**Пояснительная записка**

**Роль и место дисциплины в образовательном процессе**

В начальном обучении предмет «Математика» является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

**Рабочая программа по математике** **для 1 класса составлена на основе следующих нормативных документов и методических рекомендаций:**

* Закон Российской Федерации «Об образовании» (от 29.12.2012 № 273 - ФЗ).
* Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009 г. № 373, зарегистрирован в Минюсте России 22 декабря 2009 г., регистрационный номер 17785).
* Приказ Министерства образования и науки России от 26.11.2010 № 1241 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373".
* Приказ Министерства образования и науки России от 22 сентября 2011 г. № 2357 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373" (зарегистрирован в Минюсте России 12 декабря 2011 г., регистрационный номер 22540).
* Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях" С изменениями и дополнениями от: 29 июня 2011 г., 25 декабря 2013 г., 24 ноября 2015 г.
* Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014/2015 учебный год: Приказ от 31 марта 2014 года № 253 Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования. С изменениями на 26 января 2016 года.
* Основная образовательная программа начального общего образования МАОУ «СОШ №15».
* Учебный план МАОУ «СОШ № 15» для начальной школы на 2021/2022 учебный год.
* Примерные программы по учебным предметам. ФГОС.
* Методическое пособие «Рабочие программы. Математика. Предметная линия учебников системы «Школа России» 1-4 классы (Москва, «Просвещение»», 2016 год).

**Соответствие государственному образовательному стандарту**

Данная программа построена в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта по начальной школе второго поколения.

**Цель обучения:**

* Математическое развитие младших школьников.
* Формирование системы начальных математических знаний.
* Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.
1. **Общая характеристика курса**
2. Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального
3. математического образования:
4. — формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения не
5. сложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать,
6. моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
7. — развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
8. — развитие пространственного воображения;
9. — развитие математической речи;
10. — формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
11. — формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
12. — формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
13. — развитие познавательных способностей;
14. — воспитание стремления к расширению математических знаний;
15. — формирование критичности мышления;
16. — развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
17. Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.
18. Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.
19. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией».
20. Арифметическим ядром программы является учебный материал, который, с одной стороны, представляет основы математической науки, а с другой — содержание, отобранное и проверенное многолетней педагогической практикой, подтвердившей необходимость его изучения в начальной школе для успешного продолжения образования.
21. Основа арифметического содержания — представления о натуральном числе и нуле, арифметических действиях.
22. Программа предусматривает ознакомление с величинами (длина, ширина), единицами измерения (сантиметр, дециметр, килограмм) и соотношениями между ними.
23. Важной особенностью программы является включение в неё элементов алгебраической пропедевтики (выражения с пустым окошечком).
24. Особое место занимают текстовые задачи. Система подбора задач, определение времени и последовательности введения задач того или иного вида обеспечивают благоприятные условия для сопоставления, сравнения, противопоставления задач, сходных в том или ином отношении, а также для рассмотрения взаимообратных задач. Работа с текстовыми задачами оказывает большое влияние на развитие у детей воображения, логического мышления, речи. Решение задач укрепляет связь обучения с жизнью, углубляет понимание практического значения математических знаний, пробуждает у учащихся интерес к математике и усиливает мотивацию к её изучению. Сюжетное содержание текстовых задач способствует их духовно-нравственному развитию и воспитанию: формирует чувство гордости за свою Родину, уважительное отношение к семейным ценностям, бережное отношение к окружающему миру, природе, духовным ценностям; развивает интерес к занятиям в различных кружках и спортивных секциях; формирует установку на здоровый образ жизни.
25. Программа включает рассмотрение пространственных отношений между объектами, ознакомление с различными геометрическими фигурами и геометрическими величинами. Учащиеся научатся распознавать и изображать точку, прямую и кривую линии, отрезок, луч, угол, ломаную, многоугольник. Они овладеют навыками работы с измерительными и чертёжными инструментами (линейка, чертёжный угольник).
26. На уроке происходит формирование совокупности умений работать с информацией. Эти умения формируются как на уроках, так и во внеурочной деятельности — на факультативных и кружковых занятиях.
27. Освоение содержания курса связано не только с поиском, обработкой, представлением новой информации, но и с созданием информационных объектов: стенгазет, книг, справочников. Новые информационные объекты создаются в основном в рамках проектной деятельности. Проектная деятельность позволяет закрепить, расширить и углубить полученные на уроках знания, создаёт условия для творческого развития детей, формирования позитивной самооценки, навыков совместной деятельности со взрослыми и сверстниками, умений сотрудничать друг с другом, совместно планировать свои действия и реализовывать планы, вести поиск и систематизировать нужную информацию.
28. Предметное содержание направлено на последовательное формирование и отработку универсальных учебных действий, развитие логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи.
29. Освоение математического содержания создаёт условия для повышения логической культуры и совершенствования коммуникативной деятельности учащихся.
30. Содержание предоставляет значительные возможности для развития умений работать в паре или в группе. Формированию умений распределять роли и обязанности, сотрудничать и согласовывать свои действия с действиями одноклассников, оценивать собственные действия и действия отдельных учеников (пар, групп) в большой степени способствует содержание, связанное с поиском и сбором информации.
31. Содержание курса имеет концентрическое строение, отражающее последовательное расширение области чисел. Такая структура позволяет соблюдать необходимую постепенность в нарастании сложности учебного материала, создаёт хорошие условия для углубления формируемых знаний, отработки умений и навыков, для увеличения степени самостоятельности.

**Содержание курса.**

1. **Числа и величины**
2. Счёт предметов. Образование, название и запись чисел от 0 до 20. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения.
3. Измерение величин. Единицы измерения величин: массы (килограмм); вместимости (литр).
4. **Арифметические действия**
5. Сложение, вычитание. Знаки действий. Названия компонентов и результатов арифметических действий. Таблица сложения. Взаимосвязь арифметических действий (сложения и вычитания).
6. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Свойства сложения.
7. **Работа с текстовыми задачами**
8. Задача. Структура задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом. Планирование хода решения задач.
9. Текстовые задачи, раскрывающие смысл арифметических действий (сложение, вычитание, умножение и деление). Текстовые задачи, содержащие отношения (больше на.., меньше на..). Решение задач разными способами.
10. Представление текста задачи в виде рисунка, схематического рисунка, схематического чертежа, краткой записи.
11. **Пространственные отношения. Геометрические фигуры**
12. Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости.
13. Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (прямая, кривая), отрезок, луч, угол, ломаная; многоугольник.
14. Использование чертёжных инструментов (линейка, угольник) для выполнения построений.
15. Геометрические формы в окружающем мире. Распознавание и называние геометрических тел: куб, шар.
16. **Геометрические величины**
17. Геометрические величины и их измерение. Длина. Единицы длины (сантиметр, дециметр). Измерение длины отрезка и построение отрезка заданной длины.
18. **Работа с информацией**
19. Сбор и представление информации, связанной со счётом (пересчётом), измерением величин.
20. Составление конечной последовательности (цепочки) предметов, чисел, числовых выражений, геометрических фигур и др. по заданному правилу. Составление, запись и выполнение простого алгоритма (плана) поиска информации.
21. Построение простейших логических высказываний.
22. **Универсальные учебные действия, формируемые у учащихся в 1 классе**

Личностные универсальные учебные действия

 У учащегося будут сформированы:

* начальные (элементарные) представления о самостоятельности и личной ответственности в процессе обучения математике;
* начальные представления о математических способах познания мира;
* начальные представления о целостности окружающего мира;
* понимание смысла выполнения самоконтроля и самооценки результатов своей учебной деятельности (начальный этап) и того, что успех в учебной деятельности в значительной мере зависит от него самого;
* проявление мотивации учебно-познавательной деятельности и личностного смысла учения, которые базируются на необходимости постоянного расширения знаний для решения новых учебных задач и на интересе к учебному предмету математика;
* осваивать положительный и позитивный стиль общения со сверстниками и взрослыми в школе и дома;

 *Учащийся получит возможность для формирования:*

* *основ внутренней позиции школьника с положительным отношением к школе, к учебной деятельности (проявлять положительное отношение к учебному предмету «Математика», отвечать на вопросы учителя (учебника), участвовать в беседах и дискуссиях, различных видах деятельности, осознавать суть новой социальной роли ученика, принимать нормы и правила школьной жизни, ответственно относиться к урокам математики (ежедневно быть готовым к уроку), бережно относиться к учебнику и рабочей тетради);*
* *учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новых учебных и практических задач;*
* *способности к самооценке результатов своей учебной деятельности.*

***Метапредметные результаты.***

***Регулятивные***

Учащийся научится:

* понимать и принимать учебную задачу, поставленную учителем, на разных этапах обучения;
* понимать и применять предложенные учителем способы решения учебной задачи;
* принимать план действий для решения несложных учебных задач и следовать ему;
* выполнять под руководством учителя учебные действия в практической и мыслительной форме;
* осознавать результат учебных действий, описывать результаты действий, используя математическую терминологию;
* осуществлять пошаговый контроль своих действий под руководством учителя.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *понимать, принимать и сохранять различные учебно-познавательные задачи; составлять план действий для решения несложных учебных задач, проговаривая последовательность выполнения действий;*
* *выделять из темы урока известные знания и умения, определять круг неизвестного по изучаемой теме;*
* *фиксировать по ходу урока и в конце его удовлетворенность/ неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью смайликов, разноцветных фишек и прочих средств, предложенных учителем), адекватно относиться к своим успехам и неуспехам, стремиться к улучшению результата на основе познавательной и личностной рефлексии.*

***Познавательные***

Учащийся научится:

* понимать и строить простые модели (в форме схематических рисунков) математических понятий и использовать их при решении текстовых задач;
* понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике для передачи информации (условные обозначения, выделения цветом, оформление в рамки и пр.);
* проводить сравнение объектов с целью выделения их различных, различать существенные и несущественные признаки;
* определять закономерность следования объектов и использовать ее для выполнения задания;
* выбирать основания классификации объектов и проводить их классификацию (разбиение объектов на группы) по заданному или установленному признаку;
* осуществлять синтез как составление целого из частей;
* иметь начальное представление о базовых межпредметных понятиях: число, величина, геометрическая фигура;
* находить и читать информацию, представленную разными способами (учебник, справочник, аудио и видео материалы и др.);
* выделять из предложенного текста (рисунка) информацию по заданному условию, дополнять ею текст задачи с недостающими данными, составлять по ней текстовые задачи с разными вопросами и решать их;
* находить и отбирать из разных источников информацию по заданной теме.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *понимать и выполнять несложные обобщения и использовать их для получения новых знаний;*
* *устанавливать математические отношения между объектами и группами объектов (практически и мысленно), фиксировать это в устной форме, используя особенности математической речи (точность и краткость) и на построенных моделях;*
* *применять полученные знания в измененных условиях;*
* *объяснять найденные способы действий при решении новых учебных задач и находить способы их решения (в простейших случаях);*
* *выделять из предложенного текста информацию по заданному условию;*
* *систематизировать собранную в результате расширенного поиска Информацию и представлять ее в предложенной форме.*

***Коммуникативные***

Учащийся научится:

* задавать вопросы и отвечать на вопросы партнера;
* воспринимать и обсуждать различные точки зрения и подходы к выполнению задания, оценивать их;
* уважительно вести диалог с товарищами;
* принимать участие в работе в паре и в группе с одноклассниками: определять общие цели работы, намечать способы их достижения, распределять роли в совместной деятельности, анализировать ход и результаты проделанной работы под руководством учителя;
* понимать и принимать элементарные правила работы в группе: проявлять доброжелательное отношение к сверстникам, стремиться прислушиваться к мнению одноклассников и пр.;
* осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимную помощь.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *применять математические знания и математическую терминологию при изложении своего мнения и предлагаемых способов действий;*
* *включаться в диалог с учителем и сверстниками, в коллективное обсуждение проблем, проявлять инициативу и активность, в стремлении высказываться;*
* *слушать партнёра по общению (деятельности), не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;*
* *интегрироваться в группу сверстников, проявлять стремление ладить с собеседниками, не демонстрировать превосходство над другими, вежливо общаться;*
* *аргументировано выражать свое мнение;*
* *совместно со сверстниками задачу групповой работы (работы в паре), распределять функции в группе (паре) при выполнении заданий, проекта;*
* *оказывать помощь товарищу в случаях затруднений;*
* *признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, если на ошибки указывают другие;*
* *употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.*

***Предметные результаты.***

**Числа и величины.**

Учащийся научится:

* считать различные объекты (предметы, группы предметов, звуки, движения, слоги, слова и т.п.) и устанавливать порядковый номер того или иного предмета при указанном порядке счета;
* читать, записывать, сравнивать (используя знаки сравнения «>», « <», « =», термины «равенство» и «неравенство») и упорядочивать числа в пределах 20;
* объяснять, как образуются числа в числовом ряду, знать место числа 0; объяснять, как образуются числа второго десятка из одного десятка и нескольких единиц, и что обозначает каждая цифра в их записи;
* выполнять действия нумерационного характера: 15 + 1, 18 – 1, 10 + 6, 12 – 10, 14 – 4;
* распознавать последовательность чисел, составленную по заданному правилу; устанавливать правило, по которому составлена заданная последовательность чисел (увеличение или уменьшение числа на несколько единиц в пределах 20) и продолжать ее;
* выполнять классификацию чисел по заданному или самостоятельно установленному признаку;
* читать и записывать значения величины длины, используя изученные единицы измерения этой величины (сантиметр, дециметр) и соотношение между ними: 1 дм = 10 см.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *вести счет десятками;*
* *обобщать и распространять свойства натурального ряда чисел на числа, большие двадцати.*

**Арифметические действия. Сложение и вычитание.**

Учащийся научится:

* понимать смысл арифметических действий сложение и вычитание, отражать это на схемах и в математических записях с использованием знаков действий и знака равенства;
* выполнять сложение и вычитание, используя общий прием прибавления (вычитания) по частям; выполнять сложение с применением переместительного свойства сложения;
* выполнять вычитание с использованием знания состава чисел из двух слагаемых и взаимосвязи между сложением и вычитанием (в пределах 10);
* объяснять прием сложения (вычитания) с переходом через разряд в пределах 20.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *выполнять сложение и вычитание с переходом через десяток в пределах 20;*
* *называть числа и результат при сложении и вычитании, находить в записи сложения и вычитания значение неизвестного компонента;*
* *проверять и исправлять выполненные действия.*

**Работа с текстовыми задачами.**

Учащийся научится:

* решать задачи (в 1 действие), в том числе и задачи практического содержания;
* составлять по серии рисунков рассказ с использованием математических терминов;
* отличать текстовую задачу от рассказа; дополнять текст до задачи, вносить нужные изменения;
* устанавливать зависимость между данными, представленными в задаче, и искомым, отражать ее на моделях, выбирать и объяснять арифметическое действие для решения задачи;
* составлять задачу по рисунку, по схеме, по решению.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *составлять различные задачи по предлагаемым схемам и записям решения;*
* *находить несколько способов решения одной и той же задачи и объяснять их;*
* *отмечать изменения в решении при изменении вопроса задачи или ее условия и отмечать изменения в задаче при изменении ее решения;*
* *решать задачи в 2 действия;*
* *проверять и исправлять неверное решение задачи.*

**Пространственные отношения. Геометрические фигиры.**

Учащийся научится:

* понимать смысл слов (слева, справа, вверху, внизу и др.), описывающих положение предмета на плоскости и в пространстве, следовать инструкции, описывающей положение предмета на плоскости;
* описывать взаимное расположение предметов на плоскости и в пространстве: слева, справа (левее – правее), вверху, внизу (выше – ниже), перед, за, между и др.;
* находить в окружающем мире предметы (части предметов), имеющие форму многоугольника (треугольника, четырехугольника и т.д., круга);
* распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (точка, линии, прямая, отрезок, луч, ломаная, многоугольник, круг);
* находить сходство и различие геометрических фигур (прямая, отрезок, луч).

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *выделять изученные фигуры в более сложных фигурах (количество отрезков, которые образуются, если на отрезке поставить одну точку (две точки), не совпадающие с его концами.*

**Геометрические величины.**

Учащийся научится:

* измерять (с помощью линейки) и записывать длину (предмета, отрезка), используя изученные единицы длины сантиметр и дециметр и соотношения между ними;
* чертить отрезки заданной длины с помощью оцифрованной линейки;
* выбирать единицу длины, соответствующую измеряемому предмету.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *соотносить и сравнивать величины (например, расположить в порядке убывания (возрастания) длины: 1 дм, 8 см, 13 см).*

**Работа с информацией.**

Учащийся научится:

* читать небольшие готовые таблицы;
* строить несложные цепочки логических рассуждений;
* определять верные логические высказывания по отношению к конкретному рисунку.

 *Учащийся получит возможность научиться:*

* *определять правило составления несложных таблиц и дополнять их недостающими элементами;*
* *проводить логические рассуждения, устанавливая отношения между объектами и формулируя выводы.*

**Формы работы**

* Фронтальная работа.
* Парная работа.
* Групповая работа.
* Индивидуальная работа.
* Урок-игра.
* Урок-викторина.
* Урок-путешествие.
* Урок-экскурсия.

**Методы преподавания:**

* Игровой метод.
* Использование наглядности.
* ИКТ-технологии.
* Технология разноуровневого обучения.
* Беседа (сообщающая, воспроизводящая, обобщающая).
* Диалог.

**Особенности тематического планирования**

В тематическое планирование добавлены темы для бесед с обучающимися:

* по основам безопасности жизнедеятельности (с опорой на иллюстрации учебника) – 20 тем;
* по краеведению – 5 тем.

В тематическое планирование включены учебные мини-проекты:

* «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках» - 1 учебный мини-проект;
* «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты» - 1 учебный мини-проект;

**Условные обозначения**

\*Тест № … – работа проводится по усмотрению учителя.

Красный цвет – темы по ОБЖ.

Синий цвет – темы мини-проектов.

Зелёный цвет – темы, связанные с краеведением.

.

**Перечень учебно-методического обеспечения программы по математике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **список литературы** | **методические и учебные пособия (таблицы, схемы и др.)** | **информационное обеспечение (интернет-источники, ЭОР, образовательные диски и др.)** |
| **При подготовке программы** | **Обязательный** **для обучающихся** | **Рекомендуемый** **для обучающихся** |
| Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. Стандарты второго поколения. - Москва «Просвещение» 2010.Планируемые результаты начального общего образования. Стандарты второго поколения. Москва «Просвещение» 2010.Математика 1 класс: методические рекомендации к учебнику «Математика» М.И.Моро, С.И.Волкова/ авт.- сос. С.В.Савинова – Волгоград: Учитель, 2015.Методическое пособие «Рабочие программы. Математика. Предметная линия учебников системы «Школа России 1-4 классы» (Москва, «Просвещение» 2016 год). | М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова/Учебник для общеобразовательных организаций в двух частях.- Москва «Просвещене», 2016 г. | М.И.Моро, С.И.Волкова/ Математика, рабочая тетрадь в двух частях.- Москва «Просвещение» 2016 г. | Таблицы: числовой ряд, состав числа, таблица сложения и вычитания, геометрические фигуры предметные картинки  | Единая коллекция цифровых образовательных ресурсовВиртуальная школа[http://vschool.km.ru](http://vschool.km.ru/) |

**Примерное планирование диагностических, творческих и контрольно-измерительных работ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер урока | Вид работы | По теме |
| **8** | Проверочная работа № 1 | Дочисловой период  |
| 20 | Проверочная работа № 2 | Нумерация чисел от 1 до 5. |
| **30** | Проект № 1 | «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках». |
| **35** | Проверочная работа № 3 | Нумерация чисел от 1 до 10 . Число 0.  |
| **47** | Проверочная работа № 4 | Прибавление и вычитание чисел 1, 2 |
| **58** | Проверочная работа №5 | Прибавление и вычитание чисел 1, 2, 3. Математические термины. |
| **61** | Тест № 1 | Сложение в пределах 10. |
| **78** | Контрольная работа № 1 | Сложение и вычитание. 3 ч. |
| **91** | Тест № 2 | Сложение и вычитание в пределах 10 |
| **101** | Контрольная работа № 2 | Нумерация чисел от 1 до 10. |
| **117** | Контрольная работа № 3 | Нумерация чисел от 1 до 20. |
| **127** | Тест № 3 | Нумерация чисел от 1 до 20. Табличное сложение. |
| **129** | Проект № 2 | «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты». |
| **131.** | Контрольная работа № 5 | Итоговое повторение за 1 класс. |

**Тематическое планирование**

**Математика**

**4 ч в неделю, всего 132 ч**

**ПОДГОТОВКА К ИЗУЧЕНИЮ ЧИСЕЛ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ (8 ч.)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | дата | Тема урока | Количество часовТип урока | Решаемые проблемы(цели) | Планируемые результаты (в соответствии с ФГОС) | Вид контроля |
| понятия | Предметные результаты | Универсальные учебные действия (ууд) | Личностные результаты |
| 1. |  | Учебник математики. Роль математики в жизни людей и общества.Учебник с. 2-3 | 1 | комбинированный | **Цель:** формирование представлений об изучаемом предмете;Знакомство с условными обозначениями в учебнике; развивать интерес к окружающему миру. | Учебник, рабочая тетрадь | **Узнают** об основных задачах курса; определять уровень своих знаний по предмету.**Получат возможность научиться:** работать с учебником, рабочей тетрадью. | **Регулятивные:** принимают и сохраняют учебную задачу; оценивать результат своих действий.**Познавательные:** *общеучебные-*осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о новом изученном предмете;*Логические -* осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, из фильмов).**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю. | Развитие мотивов учебной деятельности и навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях | Фронтальная беседа. |
| 2. |  | Счёт предметов (с использованием количественных и порядковых числительных).Учебник с. 4-5Р.т., с.***Беседа по ОБЖ: «Правила поведения в общественном транспорте»*** | 1 | комбинированный | Что значит считать предметы?**Цель:** выявление умения вести счет, учить практически, выполнять счет предметов, используя количественные и порядковые числительные. | Учебник, рабочая тетрадь, счет предметов, предмет математика. | **Научатся:** ориентироваться в пространстве и на листе бумаги (вверху, внизу, слева, справа); сравнивать предметы по различным признакам (цвет, форма, размер); вести счет предметов.**Получат возможность научиться:** работать с учебником, рабочей тетрадью. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с учебной задачей и условиями ее реализации: умение работать с учебной книгой.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач; поиск информации в учебной книге.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 3. |  | Пространственные и временные представления.«Вверху». «Внизу». «Слева». «Справа».Учебник с. 6-7Р.т., с. 4**Беседа по ОБЖ: «Твой безопасный путь домой»** | 1 | Урок-игракомбинированный | Что значит «вверху», «внизу», «справа», «слева»?**Цель:** научить определять местоположение предметов в пространстве; устанавливать пространственные отношения с помощью сравнения: выше – ниже, слева- справа. | Пространственные представления: «вверху», «внизу», «справа», «слева». | **Научатся:** сравнивать, наблюдать, делать выводы, приводить примеры. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с учебной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** уметь распознавать объекты, выделяя существенные признаки: местоположение по отношению к другим объектам.**Коммуникативные:** вырабатывать умение работать в парах, обучать сотрудничеству. | Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире. | Индивидуальный опрос. |
| 4. |  | Пространственные и временные представления.«Раньше». «Позже». «Сначала». «Потом». «За». «Между».Учебник с. 8-9Р.т., с. 5**Беседа по ОБЖ: «Режиму дня мы друзья»** | 1 | Комбинированный | Что значит «раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за»?**Цель:** воспроизводить последовательность чисел о 1 до 10 в порядке увеличения; познакомиться с новыми понятиями. | Пространственные представления: «раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за», «между». | **Научатся:** ориентироваться в окружающем пространстве. | **Регулятивные:**  удерживать учебную задачу, применять установленные правила (определение порядка действий во временном отношении) в планировании способа решения.**Познавательные:** осуществлять рефлексию способов и условий действий.**Коммуникативные:** составлять вопросы, используя изученные на уроке понятия; обращаться за помощью, формулировать свои затруднения. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный опрос. |
| 5. |  | Сравнение групп предметов. Отношения «Столько же». «Больше». «Меньше». Учебник с. 10-11Р.т., с. 6 | 1 | Комбинированный | Как сравнивать группы предметов?**Цель:** учить выяснять, в какой из групп предметов больше (меньше), столько же. | «Столько же». «Больше». «Меньше».  | **Научатся:** сравнивать группы предметов, наблюдать, делать выводы, приводить примеры. | **Регулятивные:**  применять установленные правила в планировании способа решения: алгоритм сравнения групп предметов.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: установление разницы в количестве предметов путем взаимно-однозначного соответствия или с помощью счета.**Коммуникативные:** ставить вопросы; обращаться за помощью, формулировать свои затруднения. | Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире. | Текущий. |
| 6. |  | Сравнение групп предметов. «На сколько больше?». «На сколько меньше?». Учебник с. 12-13Р.т., с. 7**Беседа по ОБЖ: «Учимся переходить улицу»(практическое занятие)** | 1 | Комбинированный | Как сравнивать, где больше, где меньше и на сколько?**Цель:** сравнивать группы предметов «столько же», «больше на…», «меньше на…»; использовать знания в практической деятельности. | «Столько же больше…». «На сколько меньше…».  | **Научатся:** сравнивать группы предметов, «больше - меньше» и на сколько; наблюдать и делать выводы; приводить примеры. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательность действий при определении разницы количества предметов, адекватно использовать речь для регуляции своих действий.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач (алгоритм попарно соотнесения двух групп предметов).**Коммуникативные:** сравнивать вопросы «На сколько…?», обращаться за помощью. | Начальные навыки адаптации в динамично изменяющемся мире. | Индивидуальный опрос. |
| 7. |  | Закрепление знаний по теме Сравнение групп предметов. «На столько больше (меньше)?». Пространственные и временные представления .Учебник с. 14-15, 16-17Р.т., с. 7-8**Беседа по ОБЖ «Правила поведения за столом»** | 1 | Комбинированный | Что значит сравнивать группу предметов? Закрепление изученных знаний.**Цель:** использовать знания в практической деятельности; уравнивать предметы; сравнивать группу предметов. | Уравнивание предметов, сравнение предметов. «Раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за», «между», «Столько же больше…». «На сколько меньше…».  | **Научатся:** сравнивать и выяснять, на сколько в одной группе предметов больше или меньше, чем в другой; уравнивать предметы; сравнивать группы предметов; применять усвоенные практические знания. | **Регулятивные:** ставить новые учебные задачи в сотрудничестве учителем; вырабатывать самостоятельность и личную ответственность за свои поступки.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач: уравнивание двух групп предметов, пространственные и временные представления; самостоятельно создавать алгоритм деятельности при решении проблем различного характера.**Коммуникативные:** ставить вопросы «На сколько…?», «Как сделать равными», обращаться заПомощью, формулировать свои затруднения; уметь работать в парах. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе, мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный опрос. |
| **8.** |  | Закрепление знаний по теме Сравнение групп предметов. Пространственные и временные представления **Проверочная работа № 1**Учебник с. 18-20Р.т., с. 8 | 1 | Закрепление знаний | Правильно выполнять проверочную работу.**Цель:** уточнить знания по пройденной теме; закрепить полученные знания; проверить уровень усвоения пройденного материала. |  «Раньше», «позже», «сначала», «потом», «перед», «за», «между»,«Столько же больше…». «На сколько меньше…».  | **Повторят:** основные вопросы из пройденного материла. | **Регулятивные:** вырабатывать самостоятельность и личную ответственность за свои поступки, адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач по всем изученным направлениям.**Коммуникативные:** ставить вопросы, используя изученные понятия, обращаться за помощью, осуществлять рефлексию способов и условий действий. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа № 1.** |
| **Числа от 1 до 10 и число 0. Нумерация (28 ч)** |
| 9. |  | Понятия «много», «один».Цифра 1.Письмо цифры 1.Учебник с. 22-23Р.т., с. 9**Беседа по краеведению: «Деревья и грибы Пермского края»** | 1 | Комбинированный | Что значит «много», «один»?**Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 1; правильно соотносить цифру с числом предметов; познакомить с понятиями «много», «один». | Последовательность первых десяти чисел в прямом и обратном порядке, начиная с любого числа. Цифра числа 1. | **Научатся:** называть и записывать цифру натурального числа 1; правильно соотносить цифру с числом предметов.  | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу: раскрытие понятия о натуральном ряде чисел; применять установленные правила в планировании способа решения: счет предметов по одному, парами.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: случаи образования чисел первого пятка, установление порядкового номера объекта, раскрытие связей между числами, введение понятий «много», «один».**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 10. |  | Числа 1 и 2. Письмо цифры 2.Учебник с. 24-25Р.т., с. 9 | 1 | Комбинированный | Что значит «два»? Как пишется эта цифра?**Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 2; правильно соотносить цифру с числом предметов; уметь называть числа. |  Цифра 2 натурального числа 2. Чтение и письмо. | **Научатся:** записывать, соотносить цифру с числом предметов.  | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную: счет предметов по одному, парами. Освоение состава числа 2.**Познавательные:** ставить и формулировать проблемы: получение числа 2, сравнение групп предметов.**Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии в игре для решения коммуникативных и познавательных задач. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 11. |  | Число 3. Письмо цифры 3.Учебник с. 26-27Р.т., с. 10 | 1 | Комбинированный | Что значит «три»? Как писать эту цифру?**Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 3; правильно соотносить цифру с числом предметов; уметь называть числа. | Состав числа 3, цифра и число 3. | **Научатся:** называть и записывать, цифру 3; считать различные объекты и устанавливать порядковый номер того или иного предмета при указанном порядке счета. | **Регулятивные:** соотносить правильность выбора, выполнения и результата действия с требованием конкретной задачи: совершенствование навыков счета, сравнения групп предметов, освоение состава числа 3.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: установление порядкового номера объекта, название и написание числа 3.**Коммуникативные:** ставить вопросы по картинке. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный опрос. |
| 12. |  | Знаки: +, -, =.«Прибавить», «вычесть», «получится».Числа 1,2,3.Учебник с. 28-29Р.т., с. 10 | 1 | Комбинированный(путешествие). | Что такое «прибавить», «вычесть», «получится»? **Цель:** называть и записывать натуральные числа от 1 до 3; уметь использовать при чтении примеров математические термины «прибавить», «вычесть», «получится». | Знаки «+», «-», «=».Применение знаков в конкретном примере. «Прибавить», «вычесть», «получится». | **Научатся:** пользоваться математическими терминами; записывать и читать примеры со знаками «+», «-», «=». | **Регулятивные:** сличать способ действия: накопление опыта в использовании элементов математической символики.**Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием данного урока.**Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, свои затруднения, свою собственную позицию.  | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 13. |  | Число 4. Письмо цифры 4.Учебник с. 30-31Р.т., с. 11 | 1 | Комбинированный | Что значит «четыре»? Как пишется цифра 4?**Цель:** пользоваться математическими терминами; записывать и читать примеры со знаками «+», «-», «=». | Число и цифра 4, состав числа 4. | **Научатся:** читать печатные и письменные цифры; соотносить цифру и число предметов; называть и записывать цифру натурального числа 4; правильно соотносить цифру с числом предметов; уметь называть состав числа. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную и задачу: сравнение соответствующих предметов, накопление опыта в использовании элементов математической символики.**Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности: моделирование ситуаций, требующих упорядочения предметов и математических объектов.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью, формулировать собственное мнение и позицию.  | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 14. |  | Понятия «длиннее», «короче», «одинаковые по длине».Учебник с. 32-33Р.т., с. 12**Беседа по ОБЖ: «Профилактика простудных заболеваний»** | 1 | Комбинированный | Что значит «длиннее», «короче», «одинаковые по длине»? **Цель:** сравнивать предметы, используя математические понятия «длиннее», «короче», «одинаковые по длине». | «Длиннее», «короче», «одинаковые по длине». Сравнение отрезков. | **Научатся:** называть и записывать натуральные числа от 1 до 4; пользоваться математическими требованиями терминами; записывать и читать примеры со знаками «+», «-», «=»; уметь использовать новые математические понятия | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу: пошаговый контроль правильности выполнения алгоритма сравнения предметов, оценка на глаз длины предметов.**Познавательные:** осуществлять подведение под понятия на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков: способность проводить исследование предмета с точки зрения его математической сущности.**Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Умение задавать вопросы, мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 15. |  | Число 5. Письмо цифры 5.Учебник с. 34-35Р.т., с. 13**Беседа по ОБЖ :»Овощи и фрукты – витаминные продукты»** | 1 | Комбинированный | Что значит «пять»? Как написать эту цифру.**Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 5, правильно соотносить цифру с числом предметов. | Цифра 5, соотнесение ее с другими цифрами. | **Научатся:** называть и записывать цифру натурального числа 5; правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки.  | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу: моделировать ситуации, иллюстрирующие арифметическое действие и ход его выполнения, накопление опыта в использовании элементов математической символики.**Познавательные:** использоватьобщие приемы решения задач: анализ и решение задач: анализ и разрешение житейских ситуаций, требующих знания состава числа 5.**Коммуникативные:** использовать речь для регуляции своегодействия, ставить вопрос. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 16. |  | Числа от 1 до 5. Состав числа 5 из двух слагаемых.Учебник с. 36-37Р.т., с. 14 | 1 | Комбинированный | Из каких чисел состоит число 5?**Цель:** рассмотреть состав числа 5, взаимосвязь чисел при сложении (получение числа прибавлением 1 к предыдущему числу). |  Состав числа, взаимосвязь чисел при сложении. | **Научатся:** слушать, запоминать, записывать, соотносить цифру с числом предметов; проводить примеры; составлять число 5 из двух слагаемых, сравнивать любые два числа от 1 до 5; знать состав числа. | **Регулятивные:**  принимать установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма действия, плана решения задачи.**Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием предмета: анализа и решение житейских ситуаций, требующих знания состава числа 5.**Коммуникативные:** задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои затруднения. | Умение задавать вопросы, мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **17.** |  | *Странички для любознательных.*(самостоятельная работа)Учебник с. 38-39Р.т., с.  | 1 | Комбинированный | **Цель:** рассмотреть состав числа 5, взаимосвязь чисел при сложении. | Состав числа, взаимосвязь чисел при сложении. | **Научатся:** слушать, запоминать, записывать, соотносить цифру с числом предметов; приводить примеры; сравнивать предметы по разделам; знать состав числа 5. | **Регулятивные:**  принимать установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма действия, плана решения задачи.**Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием предмета: анализа и решение житейских ситуаций, требующих знания состава числа 5.**Коммуникативные:** задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои затруднения. | Умение задавать вопросы, мотивация учебной деятельности. | *Самостоятельная работа*. |
| **Цифры и числа 6-9. Число 0. Число 10 (19 ч)** |
| 18. |  | Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч.Учебник с. 40-41Р.т., с. 15 | 1 | Комбинированный (экскурсия). | Что такое точка, кривая, прямая линия и отрезок, луч?**Цель:** познакомить с точкой, кривой линией, отрезком, лучом. | Геометрические фигуры: точка, прямые, кривые линии, отрезки, лучи. | **Научатся:** различать понятия «линия», «точка», «прямая», «отрезок», и умение находить на чертеже геометрические фигуры. | **Регулятивные:** формировать умение работать в группе: конструирование моделей геометрических фигур по образцу, описанию, рисунку.**Познавательные:**развивать первоначальное умение практического исследования математических объектов: распознавание, называние геометрических фигур, создание моделей.**Коммуникативные:** задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои затруднения. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 19. |  | Ломаная линия.Учебник с. 42-43Р.т., с. 16 | 1 | Комбинированный. | Что такое ломаная линия? Что значит звено ломаной линии? Что такое вершина?**Цель:** познакомить с ломаной линией, звеном ломаной линии, вершиной; выделять линию среди других фигур. | Точка, прямая,ломаная, звено ломаной и вершина, отрезок. | **Научатся:**видеть и строить в тетради геометрические фигуры: точки, прямые, кривые, отрезки, ломаные, вершины. | **Регулятивные:**  принимать установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма действия, плана решения задачи.**Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности в соответствии с содержанием предмета: обнаружение моделей геометрических фигур в окружающем.**Коммуникативные:** оказывать в сотрудничестве взаимопомощь при поиске нужно информации. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| **20.** |  | Закрепление изученного материала. **Проверочная работа № 2** по теме «Числа от 1 до 5: получение, сравнение, запись, соотнесение числа и цифры».Учебник с. 44-45Р.т., с. 17 | 1 | Комбинированный. | Уточнить знания детей по пройденной теме.**Цель:** закрепить полученные знания; соотносить цифру с числом предметов; приводить примеры; сравнивать пары чисел. | Основные пройденные понятия. | **Научатся:** называть состав числа от 2 до 5 из двух слагаемых; сравнивать любые два числа; получать числа прибавлением 1 к предыдущему числу; различать геометрические фигуры. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий: поиск информации на странице учебника, умение выполнять взаимопроверку в парах.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: накопление и использование опыта решения разнообразных математических задач.**Коммуникативные:** инициативное сотрудничество в парах. | Мотивация учебной деятельности. | **Проверочная работа №2** |
| 21. |  | Знаки: «>» больше, «<» меньше, «=» равно.Учебник с. 46-47Р.т., с. 18 | 1 | Комбинированный. | Как правильно написать знаки сравнения «больше», «меньше»?**Цель:** сравнение числа первого десятка | Отношения «больше», «меньше», «равно». | **Научатся:** устанавливать пространственное отношение «больше», «меньше», «равно»; сравнивать пары чисел; записывать и читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу: способность проводить сравнение чисел, соотносить части.**Познавательные:** узнавать, называть и определять объекты и явления окружающей действительности: моделирование ситуаций, требующих сравнения предметов по количеству.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью; формулировать собственное мнение и позицию. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 22. |  | Равенство. Неравенство.Учебник с. 48-49Р.т., с. 19 | 1 | Комбинированный. | Что значит «равенство», «неравенство»?**Цель:** сравнение числа первого десятка | «Равенство», «неравенство» | **Научатся:** сравнивать пары чисел; записывать и читать, используя математические термины; слушать учителя, одноклассников; делать выводы о равенствах и неравенствах. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения: исследование ситуаций, требующих сравнения чисел (на основе сравнения двух соответствующих групп предметов).**Познавательные:** использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы для решения задач; создавать и приобретать модели и схемы для решения задач: способность устанавливать соотношение частей и уметь записать результат сравнения чисел, используя знаки сравнения.**Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 23. |  | Многоугольник.Учебник с. 50-51Р.т., с. 20**Беседа по краеведению: «В мире насекомых»** | 1 | Комбинированный. | Что такое многоугольники?**Цель:** распознавать геометрические фигуры – многоугольники. | Геометрические фигуры: точка, прямые, кривые, отрезки, лучи, многоугольники. | **Научатся:** находить и распознавать геометрические фигуры; делать выводы. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; разрешать житейские ситуации, требующие умения находить геометрические величины (планировка, разметка); конструировать модели.**Познавательные:** использовать общие приемы задач: обнаружение моделей геометрических фигур в окружающем; описывать свойства геометрических фигур.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 24. |  | Числа 6,7. Письмо цифры 6.Учебник с. 52-53Р.т., с. 21 | 1 | Комбинированный. | Что значит «шесть»? Как написать эту цифру?**Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 6, правильно соотносить цифру с числом предметов.  | Числа и цифры 6 и 7. Получение путем прибавления по 1. | **Научатся:** записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа; сравнивать пары чисел. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма арифметического действия, плана решения задачи.**Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель: раскрытие связей между числами; прогнозировать результат вычисления.**Коммуникативные:** взаимодействие (формулировать собственное мнение и позицию, задавать вопросы, строить понятия для партнера высказывания). | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 25. |  | Числа 6,7. Письмо цифры 7.Учебник с. 54-55Р.т., с. 21**Беседа по ОБЖ: «Правила поведения на воде»** | 1 | Комбинированный. | Что значит «семь»? Как написать эту цифру?**Цель:**  записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа; сравнивать пары чисел. | Числа 6 и 7. Состав чисел 6 и 7. | **Научатся:** называть и записывать цифру натурального числа 7; правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата: планирование хода решения задачи, выполнение заданий на вычисление, сравнение.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: применение анализа сравнения, обобщение для упорядочения, установления закономерностей на основе математических фактов, создание и применение моделей для решения задач.**Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 26. |  | Числа 8,9. Письмо цифры 8.Учебник с. 56-57Р.т., с. 22 | 1 | Комбинированный. | Что значит «восемь»? Как написать эту цифру?**Цель:** называть и записывать цифру натурального числа 8, правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки. | Числа 8. Состав чисел и сравнение с предыдущими числами при счете. | **Научатся:** называть и записывать цифру натурального числа 8; располагать предметы по порядку: устанавливать первый и последний, следующий и предшествующий (если они существуют). | **Регулятивные:**  выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации: моделировать ситуации, иллюстрирующие состав числа, использовать математическую терминологию.**Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель: раскрытие связей между числами; прогнозировать результат вычисления, составлять числовые последовательности.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный.  |
| 27. |  | Числа 8,9. Письмо цифры 9.Учебник с. 58-59Р.т., с. 22 | 1 | Комбинированный. | Что значит «девять»? Как написать эту цифру?**Цель:**  записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа; сравнивать пары чисел. | Число 9. Письмо цифры 9. Сравнение другими цифрами. | **Научатся:** называть и записывать цифру натурального числа 7; правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки; называть состав числа. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации: планирование хода решения задачи, выполнение заданий на вычисление, сравнение.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: применение анализа сравнения, обобщение для упорядочения, установления закономерностей на основе математических фактов, создание и применение моделей для решения задач, составление числовых последовательностей.**Коммуникативные:** определять общую цель и пути ее достижения, осуществлять взаимный контроль. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Тест (5 мин.).  |
| 28. |  | Число 10. Письмо числа 10.Учебник с. 60-61Р.т., с. 23 | 1 | Комбинированный. | Что значит «десять»? Как написать эту число?**Цель:**  называть и записывать цифру натурального числа 10, правильно соотносить цифру с числом предметов; записывать результат сравнения чисел, используя соответствующие знаки. | Число 10. Получение числа 10 и его состав. | **Научатся:** называть и записывать цифрой натуральные числа от 1 до 10; располагать предметы по порядку: устанавливать первый и последний, следующий и предшествующий (если они существуют); сравнивать числа. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательность действий: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма получения, последовательности и записи чисел от 0 до 10, применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель: раскрытие связей между числами; прогнозировать результат вычисления, моделировать изученных арифметических зависимостей.**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный.  |
| 29. |  | Числа от 1 до 10. Закрепление изученного материала.Учебник с. 62-63Р.т., с. 23**Беседа по ОБЖ: «Опасные места в школе»** | 1 | Урок - игра. | Уточнить свои сведения по пройденному материалу.**Цель:**  сравнивать чисел первого десятка; знать состав чисел от 2 до 10; различать понятия «число», «цифра». |  Состав чисел от 2 до 10. Понятия «число», «цифра». | **Научатся:** называть и записывать цифру натурального числа от 1 до 10; сравнивать числа; называть состав числа. | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма получения, последовательности и записи чисел от 0 до 10, анализ и разрешение задач и сравнении групп предметов. **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: моделирование ситуаций, иллюстрирующих арифметическое действие и ход его выполнения, прием проверки правильности нахождения значения числового выражения с помощью прикидки результата.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальный.  |
| **30.** |  | ***Проект: «Математика вокруг нас. Числа в загадках, пословицах и поговорках».***Учебник с. Р.т., с.  | 1 | Комбинированный. | **Цель:** формирование представлений о проектной деятельности, сравнивать числа первого десятка; различать понятия «число», «цифра»; записывать цифру натурального числа от 1 до 10 | Математические понятия. | **Научатся:** составлять устный рассказ, находить соответствующую тематике информацию и фотоматериал художественно-творческой деятельности.**Получат возможность научиться**: использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты. | **Регулятивные:**  применять установленные правила в планировании способа решения: пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма получения, последовательности и записи чисел от 0 до 10, анализ и разрешение задач и сравнении групп предметов. **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач: моделирование ситуаций, иллюстрирующих арифметическое действие и ход его выполнения.**Коммуникативные**: ставить вопросы, обращаться за помощью, формулировать свои затруднения. | Внутренняя позиция обучаемого на основе положительного отношения к школе. | Индивидуальный.  |
| 31. |  | СантиметрУчебник с. 66-67Р.т., с. 24 | 1 | Комбинированный. | Что такое «см»?**Цель:**  образовывать числа первого десятка прибавлением 1; изменять длину предмета. |  Знакомятся с понятием *см.* Длина. | **Научатся:** сравнивать числа первого десятка; называть состав чисел от 2 до 10; различать понятия «число», «цифра». | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную: разрешать житейские ситуации, требующие умения находить длину отрезка, строить отрезки заданной длины.**Познавательные:** осуществлять рефлексию способов и условий действий; контролировать и оценивать процесс и результат; чертить с помощью линейки отрезки заданной длины, конструировать отрезки разной и одинаковой длины (из спичек, палочек, проволоки).**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий.  |
| 32. |  | Увеличить на….Уменьшить на…Учебник с. 68-69Р.т., с. 25**Беседа по краеведению «Наши пернатые друзья»** | 1 | Комбинированный. | Что значит увеличить или уменьшить?**Цель:**  образовывать числа первого десятка прибавлением 1; изменять длину предмета. |  Знакомятся с понятиями «увеличить на…», «уменьшить на…» | **Нучатся:**Образовывать числа первого десятка прибавлением 1;измерять длину отрезков; сравнивать пары чисел. | **Регулятивные:** выбирать действие с поставленной задачей и условиями ее реализации: составление по картинкам рассказов, рисование к ним схем, запись примеров, уравнивание неравных неравенств по числу предметов.**Познавательные:** использовать приемы решения задач: применение анализа, сравнения, обобщения для упорядочения, установления закономерностей на основе математических факторов, создание и применение моделей для решения задач.**Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии (работа в группе). | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий.  |
| 33. |  | Число 0.Учебник с. 70-71Р.т., с. 26 | 1 | Комбинированный (сказка). | Что значит «ноль»? Как записывается эта цифра?**Цель:** записывать и решать примеры на сложение и вычитание с числом 0. | Понятие числа 0. Сравнение чисел. | **Научатся:** записывать примеры, используя знаки «+», «-», «=», образовывать числа; читать примеры; решать их, получать числа вычитанием 1 из числа. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения (запись и решение примеров с новым числом). **Познавательные:** строить рассуждения, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности (решение примеров с новым числом).**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **34.** |  | ***Странички для любознатель******ных- задания творческого и поискового характера.***Закрепление по теме «Числа о 1 до 10 и число 0».Учебник с. 74-75, 76-77.Р.т., с. 27**Бесела по ОБЖ: «Осторожно, гололед!»** | 1 | Комбинированный | Что мы знаем о числах от 1 до 10?**Цель:** решать и записывать примеры, используя математические знаки; называть состав числа. | Математические понятия | **Научатся:** сравнивать предметы по разным признакам; образовывать числа первого десятка прибавлением 1; записывать и решать примеры на сложение и вычитание с числами от 0 до 10. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий для решения математических задач.**Познавательные:** создавать и моделировать и схемы для решения пройденных примеров.**Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа.(10 мин.) |
| **35.** |  | ***Что узнали. Чему научились****.***Проверка знаний учащихся№3 по теме « Числа от 1 до 10 и число 0. Нумерация .**Учебник с. 78Р.т., с. 28 | 1 | Контроль и учет знаний. | Проверить знания учащихся.**Цель:** обобщить, проверить и систематизировать знания учащихся по пройденной теме. | Математические понятия | **Покажут:** свои знания в решении задач в одно действие на сложение и вычитание (на основе счета предметов). | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** строить рассуждения; осуществлять рефлексию способов и условий действий; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа№ 3**(35 мин.) |
| **Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание**  |
| 36.1 |  | Сложение и вычитание с числом 0.Закрепление изученного материала.Учебник с. 72-73Р.т., с. 27 | 1 | Комбинированный | Уточнить свои сведения по пройденному материалу.**Цель:** приводить примеры, сравнивать пары чисел, делать выводы, проговаривать. | Сложение и вычитание с числом 0. Счет предметов. | **Научатся:** записывать и решать примеры на сложение и вычитание с числом 0; считать предметы и сравнивать их. | **Регулятивные:** ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем («Что осталось непонятым?»).**Познавательные:** создавать модели и схемы для решения задач с числом 0.**Коммуникативные:** формулировать свои затруднения; предлагать помощь и сотрудничество. | Принятие образа «хорошего ученика». | Индивидуальный.  |
|  |  |
| **37.**2 |  | Защита проектов.Учебник с. 78Р.т., с. 28 | 1 | Комбинированный. | **Цель:** обобщить, проверить и систематизировать знания учащихся по пройденной теме. | Математические понятия. | **Научатся:** публично выражать свои мысли; обсуждать учащихся; раскрывать соответствующую тематике информацию и фотоматериал.**Получат возможность научиться:** использовать различные материалы и средства художественной выразительности для передачи замысла в собственной деятельности, обсуждать коллективные результаты; оценивать свои достижения и достижения других учащихся | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения.предвосхищать результат, выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** *общеучебные –* осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о форме; *логические -* осуществление поиска существенной информации (из рассказа учителя, родителей, из собственного жизненного опыта, рассказа, сказок).**Коммуникативные:** ставить и задавать вопросы, обращаться за помощью, предлагать помощь и сотрудничество. | Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир; принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения. | Презентация проекта. |
| 38.3 |  | Сложение и вычитание вида:□± 1Учебник с. 80-81Р.т., с. 29 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть один из любого числа?**Цель:** решать и записывать примеры, используя знаки «+», «-», «=». | Следующее, предыдущее число. | **Научатся:** решать и записывать примеры на сложение и вычитание одного. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, преобразовывать практическую задачу в познавательную (счет предметов). **Познавательные:** использовать знаково-символические средства; обрабатывать информацию.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 39.4 |  | Сложение и вычитание вида: **□** +1-1.Учебник с. 82-83Р.т., с. 30**Беседа по ОБЖ: «Мы и дорога»** | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 1?**Цель:** уточнить сведения по прибавлению и вычитанию числа 1 к любому числу. | «Плюс», «минус», «равно». | **Научатся:** применять навыки прибавления и вычитания 1к любому числу в пределах 10. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности (правила записи примеров вида 5+1).**Коммуникативные:** строить понятия для партнера высказывания; строить монологическое высказывание. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 40.5 |  | Сложение и вычитание вида:**□**± 2Учебник с. 84-85Р.т., с. 31 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 2?**Цель:** прибавлять и вычитать число 2; пользоваться математическими терминами. | «Плюс», «минус», «равно». | **Научатся:** выполнять арифметические действия с числами; пользоваться математическими терминами: «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус» | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач (способы вычисления по частям, с помощью линейки).**Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 41.6 |  | Слагаемые. Сумма.Учебник с. 84-85Р.т., с. 31**Беседа по ОБЖ: «Правила поведения на уроке ФК»** | 1 | Комбинированный. | Что такое слагаемое и сумма?**Цель:** называть компоненты и результат сложения.  | Математические термины: «слагаемое», «сумма», «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус». | **Научатся:** называть компоненты и результат сложения при чтении. | **Регулятивные:** использовать речь для регуляции своего действия, адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.**Познавательные:** создавать модели и схемы для решения задач (на сумму чисел).**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 42.7 |  | Задача (условие, вопрос).Учебник с. 88-89Р.т., с. 33**Беседа по краеведению: «Реки пермского края»** | 1 | Комбинированный. | Что такое задача? Из чего она состоит?**Цель:**  иметь представление о задаче, структурных компонентах текстовых задач (условие, вопрос, решение, ответ). |  Условие, вопрос, решение, ответ. | **Научатся:** выполнять арифметические действия с числами, решать текстовые задачи арифметическим способом; приводить примеры; называть состав числа; называть и проговаривать компоненты сложения; запоминать структуру компонента текстовой задачи, выполнять ее решение. | **Регулятивные:**  преобразовывать практическую задачу (от моделирования к тексту задачи).**Познавательные:** обрабатывать информацию (определение основной и вторичной информации; запись); выделять существенные признаки каждого компонента задачи.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью, координировать и принимать различные позиции во взаимодействии. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий.  |
| 43.8 |  | Составление и решение задач на сложение и вычитание по одному рисунку.Учебник с. 90-91Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный. | Чем отличаются задачи на сложение и вычитание?**Цель:** совершенствовать умение составлять задачи по рисункам. | Условие, вопрос, решение, ответ. | **Научатся:** правильно читать и слушать задачи; представлять ситуации, описанные в задаче; выделять условие задачи, ее вопрос. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательности действий (алгоритм решения задач).**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач, моделировать.**Коммуникативные:** договаривать о распределении функций и ролей совместной деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 44.9 |  | Прибавить и вычесть число 2. Составление и заучивание таблиц.Учебник с. 92-93Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный. | Что такое таблица сложения на 2? Как ее легче заучить?**Цель:** составить таблицы для случаев:**□**± 2. | Таблица сложения. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 2 к любому числу в пределах 10; приводить примеры на состав числа; составят, заучат таблицу сложения однозначных чисел. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** рефлексировать способы и условия действий.**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Тест (5 мин.). |
| 45.10 |  | Присчитывание и отсчитывания по 2.Учебник с. 94-95Р.т., с. 35**Беседа по ОБЖ: «Твои действия при пожаре»** | 1 | Комбинированный. | Что значит присчитать 2 или отсчитать 2?**Цель:** решать текстовые задачи арифметическим способом; упражнять в присчитывании и отсчитывании по 2. | «Прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус», «слагаемое», «сумма». | **Научатся:** решать текстовые задачи арифметическим способом; считать предметы. | **Регулятивные:**  выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** осуществлять передачу информации (устным, письменным, цифровым способами).**Коммуникативные:** предлагать помощь и сотрудничество, аргументировать свою позицию и контролировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 46.11 |  | Задачи на увеличение (уменьшение ) числа на несколько единиц (с одним множеством предметов).Учебник с. 96-97Р.т., с. 36 | 1 | Комбинированный. | Что значит увеличить на … , или уменьшить на…?**Цель:**обучить решению задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. | Отношения «больше на…», «меньше на…». | **Научатся:** слушать, запоминать, записывать, запоминать структуру компонента текс задачи; выполнять ее решения арифметическим способом. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательности действий; адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.**Познавательные:** анализировать информацию; передавать информацию (устным, письменным, цифровым способами).**Коммуникативные:** ставить вопросы, формулировать свои затруднения, строить монологическое высказывание. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| **47.**12 |  | ***Что узнали. Чему научились****.***Проверка знаний учащихся№ 4 по теме: «Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание»**Учебник с. 98-103.Р.т., с. 37 | 1 | Контроль и учет знаний. | Проверить знания учащихся.**Цель:** проверить усвоение знаний учащихся по пройденной теме. | Решение и запись примеров, используя математические знаки. Текстовые задачи. | **Научатся:** обобщать и систематизировать знания, выполнять решения задач арифметическим способом. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** устанавливать аналогии, причинно-следственные связи; строить суждения.**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа № 4** |
| 48.13 |  | Сложение и вычитание вида:**□**±3Учебник с. 104-105.Р.т., с. 38 | 1 | Комбинированный. | Что значит прибавить, или вычесть число 3?**Цель:** познакомить с приемами сложения и вычитания для случаев: **□**±3. | Прибавление числа по частям и вычитания на основе знания соответствующего сложения. | **Научатся:** прибавлять и вычитать число 3 по частям; читать примеры, используя математические термины; записывать примеры; выполнять решение задач арифметическим способом. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную.**Познавательные:** выполнять оценку информации (критическая оценка, оценка достоверности).**Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, строить понятия для партнера высказывания. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 49.14 |  | Сложение и вычитание вида: **□** +3-3.Учебник с. 106-107.Р.т., с. 38**Беседа по ОБЖ: «Ты и незнакомец»** | 1 | Комбинированный. | Что значит прибавить и вычесть 3?**Цель:** познакомить с приемами сложения и вычитания**□** +3 -3. | Прибавление по частям и вычитания на основе знания соответствующего сложения. | **Научатся:** прибавлять и вычитать число 3 по частям; читать примеры, используя математические термины; записывать примеры; выполнять решения задач арифметическим способом. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную.**Познавательные:** выполнять оценку информации (критическая оценка, оценка достоверности).**Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, строить понятия для партнера высказывания. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 50.15 |  | Сложение и вычитание числа 3.Учебник с. 104-105.Р.т., с. 38 | 1 | Комбинированный. | Что значит прибавить и вычесть 3?**Цель:** отработка способа действия. | Таблица сложения однозначных чисел. Решение задач. Состав чисел от3 до10. | **Научатся:** выполнять вычитания**□** +3 -3; читать примеры, используя математические термины; записывать примеры; выполнять решения задач арифметическим способом. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью, осуществлять взаимный контроль. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 51.16 |  | Закрепление изученного по теме «Сложение и вычитание числа 3». Решение текстовых задач (сравнение отрезков).Учебник с. 108-109.Р.т., с. 39 | 1 | Комбинированный. | Что значит решить текстовую задачу?**Цель:** решение задачи арифметическим способом; прибавлять и вычитать число 3; сравнивать длину отрезков. | Таблица сложения однозначных чисел. Решение задач.  | **Научатся:** применять навыки прибавления и вычитания 3 к любому числу в пределах 10; выполнять решения задач арифметическим способом; измерять и сравнивать отрезки. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач, **Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью; соблюдать правила этикета. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 52.17 |  | Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблиц.Учебник с. 110-111.Р.т., с. 40 | 1 | Комбинированный. | Что мы знаем? Чему научились?**Цель:** проверить усвоение таблицы прибавления и вычитания трех. | Таблица сложения и вычитания числа 3. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 3 к любому числу в пределах 10; читать примеры, используя математические термины; записывать примеры. | **Регулятивные:**  выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации. **Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** формулировать собственное мнение и позицию, слушать собеседника. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Тест (5 мин.). |
| 53.18 |  | Сложение и соответствующие случаи состава чисел. Присчитывание и отсчитывания по 3.Учебник с. 112-113.Р.т., с. 41 | 1 | Комбинированный. | Что значит названия компонентов и результат действия?**Цель:** решать текстовые задачи арифметическим способом; упражнять в присчитывании и отсчитывании по 3. | Последовательность натуральныхчисел от 2 до 10. | **Научатся:** представлять числа в пределах 10 в виде суммы двух слагаемых, одно из которых равно 1, 2 и 3; заучат таблицу сложения однозначных чисел. | **Регулятивные:** адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.**Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы представления числа 10 в виде суммы двух слагаемых. Одно, из которых равно 1, 2, 3.**Коммуникативные:** определять общую цель и пути ее достижения; осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Математический диктант (5 мин.) |
| 54.19 |  | Решение задач.Учебник с. 114-115.Р.т., с. 42 | 1 | Комбинированный. | Как решить задачу арифметическим способом? **Цель:** решать задачи арифметическим способом; выделять условие и вопрос текстовой задачи. | Математические термины: «задача», «условие», «решение», «вопрос», «ответ». | **Научатся:** решать задачи арифметическим способом; вспоминать структуру текстовой задачи. | **Регулятивные:**  формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** устанавливать аналогии, причинно-следственные связи.**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 55.20 |  | Решение задач.Закрепление изученного материала по теме «Прибавить и вычесть число 3».Учебник с. 116-117.Р.т., с. 43 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 3? **Цель:** выявить учеников, не усвоивших таблицу сложения и вычитания числа 3. | Арифметические действия с числами. Таблица сложения однозначных чисел. | **Научатся:** решать текстовые задачи арифметическим способом; выполнять вычисления вида: **□** +3 -3. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач; анализировать информацию.**Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Проверочная работа 10 мин. |
| **56.**21 |  | ***Странички для любознательных.***Учебник с. 118-119Р.т., с. **Беседа по ОБЖ: «Места, безопасные для игр»** | 1 | Комбинированный | **Цель:** решать и записывать примеры, используя математические знаки; называть состав числа. | Математические понятия. | **Научатся:** решать текстовые задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:**  составлять план и последовательность действий для решения математических задач.**Познавательные:** создавать и моделировать и схемы для решения пройденных примеров.**Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа.(10 мин.) |
| **57.**22 |  | ***Что узнали. Чему научились****.*Закрепление изученного материала.Учебник с. 120-121.Р.т., с. 44-45 | 1 | Комбинированный. | Что мы знаем? Чему научились?**Цель:** вспомнить таблицу сложения однозначных чисел. | Последовательность натуральных чисел от 2 до 10. Название компонентов и результата действия сложения. | **Научатся:** решать задачи арифметическим способом; вспоминать структуру текстовой задачи. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.**Познавательные:** анализировать информацию, передавать ее (устным, письменным, цифровым способами).**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | Самостоятельная работа.( мин.) |
| **58-59.**23, 24 |  | Закрепление изученного материала. **Проверка знаний№ 5** по теме: «**Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание»**Учебник с. 122-123.Р.т., с. 46-47 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть число 3? **Цель:** закрепить и обобщить полученные знания. | Теоретический материал по теме. | **Научатся:** слушать, запоминать, записывать структуру текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.**Познавательные:** рефлексировать способы и условия действий; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Проверочная работа№ 5**(35 мин.) |
| 60.25 |  |  Работа над ошибками.Обобщение.Учебник с. 124-125.Р.т., с. 48**Беседа по ОБЖ: «Осторожно, петарды!»** | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме? **Цель:** выполнять работу над ошибками; проверить знания приема прибавления и вычитания числа 3, умения решать задачи. | Весь теоретический материал по данной теме. | **Научатся:** применять усвоенный материал. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| **61.**26 |  | **Проверим себя и свои достижения.*****Итоговый тест за 1 полугодие № 1*** по теме: «**Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание»**Учебник с. 126-127.Р.т., с.  | 1 | Комбинированный. | **Цель:** закрепить и обобщить полученные знания. | Весь теоретический материал по данной теме. | **Научатся:** применять усвоенный материал. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | **Тест №1**(35 мин.). |
|  |
| 62.27 |  | Закрепление изученного материала. Прибавить и вычесть 1, 2, 3.Учебник с. 4-5 (ч. 2)Р.т., с. 3 (ч. 2) | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть числа 1, 2, 3? **Цель:** уточнить, закрепить и обобщить полученные знания. | Арифметические действия с цифрами. | **Научатся:** применять арифметические действия с числами, решать задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.**Познавательные:** пользоваться общими приемами решения задач.**Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии, строить монологическое высказывание. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Математический диктант. (5 мин.) |
| 63.28 |  | Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).Учебник с. 6 Р.т., с. 4 | 1 | Комбинированный. | Что значит несколько множеств предметов? **Цель:** решать задачи на увеличение числа на несколько единиц. | «Увеличить на…», «Уменьшить на…». | **Научатся:** припоминать состав числа от 2 до 10; приводить примеры; читать, используя математические термины; записывать в тетрадь. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; моделировать.**Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 64.29 |  | Задачи на увеличение числа на несколько единиц.Учебник с. 7 Р.т., с. 5 | 1 | Комбинированный (урок состязание). | Как правильно прибавить и вычесть число по частям? **Цель:** решать задачи на увеличение числа на несколько единиц. | Математическая терминология: «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус», «слагаемое», «сумма». | **Научатся:** слушать, запоминать, решать задачи арифметическим способом; читать, используя математические термины; проговаривать компоненты сложения. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** устанавливать причинно-следственные связи; строить рассуждения.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю или партнеру. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 65.30 |  | Сложение и вычитание вида: **□** +4 -4.Учебник с. 8Р.т., с. 6**Беседа по ОБЖ: «Спички-это не игрушка!»** | 1 | Комбинированный. | Как прибавить и вычесть 4?**Цель:** прибавлять и вычитать число 4; пользоваться математическими терминами. | Математическая терминология: «прибавить», «вычесть», «увеличить», «плюс», «минус», «слагаемое», «сумма». | **Научатся:** выполнять решение задач арифметическим способом; решать примеры; считать, прибавляя и вычитая число 4 по частям. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности; устанавливать аналогии.**Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **ЧИСЛА ОТ 1 ДО 10****СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ (продолжение)**  |
| 66. |  | Закрепление изученного материала.Учебник с. 9 Р.т., с. 5-6 | 1 | Комбинированный. | Как представить ситуацию, описанную в задаче? **Цель:** решать текстовые задачи арифметическим способом. | Отношения «больше на…», «меньше на…». | **Научатся:** припоминать структуру текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью к учителю или партнеру. | Принятие образа «хорошего ученика». | Тест (7 мин). |
| 67. |  | Задачи на разностное сравнение чисел. На сколько больше? На сколько меньше?Учебник с. 10 Р.т., с. 6 | 1 | Комбинированный. | Что значит разностное сравнение? **Цель:** решать задачи на разностное сравнение. | Сравнение чисел с опорой на порядок следования чисел при счете. | **Научатся:** решать текстовые задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить, определять качество и уровень усвоения.**Познавательные:** устанавливать аналогии; строить рассуждения.**Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 68. |  | Решение задач.Учебник с. 11 Р.т., с. 7 | 1 | Комбинированный. | Что значит сравнивать число с опорой на порядок следования чисел при счете? **Цель:** решать задачи на разностное сравнение. | Сравнение числа. | **Научатся:** слушать, запоминать, записывать, припоминать структуру текстовой задачи, выполнять ее решение арифметическим способом, сравнивать пары чисел. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** задавать вопросы. Слушать собеседника, адекватно оценивать собственное поведение, поведение окружающих, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Проверочная работа (10 мин). |
| 69. |  | Таблицы сложения и вычитания с числом 4.Учебник с. 12 Р.т., с. 7 | 1 | Комбинированный. | Как составлять таблицу сложения и вычитания четырех? **Цель:** составить таблицу сложения и вычитания числа 4. | Таблица сложения однозначных чисел.  | **Научатся:** составлять таблицу сложения с числом четыре; прибавлять (вычитать) числа по частям, по линейке. | **Регулятивные:** считать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности, оценивать информацию (критическая оценка, оценка достоверности).**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 70. |  | Решение задач.Закрепление пройденного материала.Учебник с. 13 Р.т., с. 7 | 1 | Комбинированный. | Как по частям прибавить и вычесть четыре? **Цель:** выполнять арифметические действия с числами. | Таблица сложения однозначных чисел.  | **Научатся:** вычитать на основе знания соответствующего случая сложения; выполнять арифметические действия с числами. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.**Познавательные:** создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Самостоятельная работа. |
| 71. |  | Перестановка слагаемых.Учебник с. 14 Р.т., с. 8 | 1 | Комбинированный. | Что значит поменять слагаемые местами? **Цель:** вывести правило перестановки слагаемых. | Переместительное свойство сложения.  | **Научатся:** проговаривать, запоминать правила о переместительном свойстве сложения; читать и решать задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решение задач.**Коммуникативные:** строить понятные для партнера высказывания; строить монологическое высказывание. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 72. |  | Перестановка слагаемых и ее применение для случаев прибавления 5, 6, 7, 8, 9.Учебник с. 15 Р.т., с. 8 | 1 | Комбинированный. | Что изменится при перестановке слагаемых? **Цель:** применять приемы перестановка слагаемых при сложении вида: **□** +5, **□** +6, **□** +7, **□** +8, **□** +9. | Переместительное свойство сложения. Группировка слагаемых. | **Научатся:** пользоваться переместительным свойством сложения; приводить примеры; повторят состав чисел. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности; устанавливать аналогии.**Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия; договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 73. |  | Составление таблицы сложения + 5, 6, 7, 8, 9.Учебник с. 16 Р.т., с. 9 | 1 | Комбинированный. | Как составить таблицу сложения чисел 5, 6, 7, 8, 9? **Цель:** составить таблицу сложения для случаев: **□** +5, **□** +6, **□** +7, **□** +8, **□** +9. | Сложение и вычитание чисел, использование соответствующих терминов. Приемы вычислений: прибавление числа по частям. | **Научатся:** составлять таблицу сложения вида: **□** +5, 6, 7, 8, 9; научат работу по ее запоминанию, продолжат работу над арифметическим способом решения задач. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем.**Познавательные:** устанавливать аналогии, причинно-следственной связи; собирать информацию.**Коммуникативные:** строить последовательность для партнера высказывания; слушать собеседника; осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 74. |  | Закрепление пройденного материала.Состав чисел в пределах 10.Учебник с. 17 Р.т., с. 10 | 1 | Комбинированный. | Как пользоваться знанием состава чисел? **Цель:** повторить состав чисел, примеры сложения и вычитания; решать задачи. | Последовательность натуральных чисел от 1 до 10. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 1, 2. 3 к любому числу в пределах 10, вести счет чисел на уменьшение, увеличение, выполнять арифметические действия с числами. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** интерпретировать информацию; рефлексировать способы и условия действий.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Мотивация учебной деятельности. | Самостоятельная работа. |
| 75-76. |  | Состав чисел в пределах 10.Решение задач.Учебник с. 18-19 Р.т., с. 11 | 2 | Комбинированный. | Как определить вид задачи? **Цель:** повторить состав чисел; решать текстовые задачи арифметическим способом. | Последовательность натуральных чисел от 1 до 10. Виды задач. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 1, 2. 3 к любому числу в пределах 10, вести счет чисел на уменьшение, увеличение, выполнять арифметические действия с числами; повторять состав чисел до 10. | **Регулятивные:** предвосхищать результат, осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 77. |  | **Что узнали. Чему научились?**Учебник с. 20-21.Р.т., с.11. | 1 | Комбинированный. | Что мы знаем? Чему научились?**Цель:** повторить состав чисел; решать текстовые задачи арифметическим способом. | Таблица сложение однозначных чисел. | **Научатся:** применять навык прибавления и вычитания 1, 2. 3 к любому числу в пределах 10, вести счет чисел на уменьшение, увеличение, выполнять арифметические действия с числами; повторять состав чисел до 10. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** интерпретировать информацию; рефлексировать способы и условия действий.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 78. |  | Повторение изученного материала.**Контрольная работа № 1** по теме: «**Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание»**Учебник с. 22-23.Р.т., с. 12 | 1 | Комбинированный. | **Цель:** выявлять знания учащихся по пройденной теме. | Таблица сложения однозначных чисел. | **Повторят:** состав чисел до 10, ведение счета чисел на уменьшение, увеличение; выполнять арифметические действия с числами; решать задачи. | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения; предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач; использовать знаковосимволические средства.**Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 1.** |
| 79. |  | Связь между суммой и слагаемыми. Учебник с. 26.Р.т., с. 11 | 1 | Комбинированный. | Что такое связь между суммой и слагаемыми?**Цель:** познакомить с взаимосвязью между сложением и вычитанием. | Название компонентов и результата действия сложения. | **Научатся:** называть компоненты и результат действия сложения; вычитать на основе знания соответствующих случаев сложения; доказывать связь между суммой и слагаемым. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** устанавливать аналоги; выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 80. |  | Связь между суммой и слагаемыми. Учебник с. 27.Р.т., с. 13 | 1 | Комбинированный. | Что такое связь между суммой и слагаемыми?**Цель:** называть компоненты и результат действия сложения; вычитать на основе знаний случаев сложения. | Таблица сложения и вычитания однозначных чисел. | **Научатся:** называть компоненты и результат действия сложения; вычитать на основе знания соответствующих случаев сложения; доказывать связь между суммой и слагаемым. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Индивидуальный. |
| 81. |  | Решение задач. Учебник с. 28Р.т., с. 15**каникулы** | 1 | Комбинированный. | Как решать задачи на взаимосвязь суммы и слагаемых?**Цель:** решать текстовые задачи на нахождение неизвестного слагаемого. | Задачи на нахождение неизвестного слагаемого. | **Научатся:** решать текстовые задачи на нахождение неизвестного слагаемого арифметическим способом. | **Регулятивные:** использовать речь для регуляции своего действия, предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач.**Познавательные:** самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, строить монологическое высказывание. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 82. |  | Уменьшаемое, вычитаемое, разность. Учебник с. 29Р.т., с. 16 | 1 | Комбинированный. | Что такое уменьшаемое, вычитаемое, разность?**Цель:** называть числа при вычитании; использовать термины при чтении записей. | Математические термины вида: «уменьшаемое», «вычитаемое», «разность». | **Научатся:** проговаривать математические термины; записывать примеры. | **Регулятивные:** осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 83. |  | Вычитание из чисел вида:6- **□**,7- **□.**Учебник с. 30Р.т., с. 17 | 1 | Комбинированный. | Как из чисел 6и 7 вычесть однозначное число? Из каких чисел состоят 6 и 7?**Цель:** использовать математическую терминологию при составлении и чтении математических равенств. | Вычитание числа по частям. | **Научатся:** припоминать состав числа 6, 7; приводить свои примеры и решать их. | **Регулятивные:** сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.**Коммуникативные:** оказывать в сотрудничестве взаимопомощь, проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 84. |  | Вычитание из чисел вида:6- **□**,7- **□**. Связь сложения и вычитания. Решение задач.Учебник с. 31Р.т., с. 18**Беседа по ОБЖ: «Мы-велосипедисты!»** | 1 | Комбинированный. | Какая связь при сложении и вычитании у чисел 6 и 7?**Цель:** использовать математическую терминологию при составлении и чтении математических равенств. | Математические термины. | **Научатся:** проговаривать названия компонентов при сложении и вычитании; записывать под диктовку примеры. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий, различать способ и результат действия.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** задавать вопросы, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 85. |  | Вычитание из чисел вида:8- **□**,9- **□.**Учебник с. 32Р.т., с. 18 | 1 | Комбинированный. | Как из чисел 8 и 9 вычесть однозначное число? Из каких чисел состоят 8 и 9?**Цель:** вычитать из чисел 8 и 9 однозначное число; состав чисел 8 и 9. | Вычитание числа по частям. Переместительное свойство сложения. | **Научатся:** составлять примеры на 8 и 9; пользоваться переместительным свойством сложения; называть компоненты при вычитании. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 86. |  | Вычитание из чисел вида:8- **□**,9-□. Решение задач.Учебник с. 33Р.т., с. 19 | 1 | Комбинированный. | Какая связь при сложении и вычитании у чисел 8 и 9?**Цель:** выполнять вычитание вида: 8 - **□**,9 -□,применяя знания о связи суммы и слагаемых. | Применение навыков прибавления и вычитания 1, 2, 3 к любому числу в пределах 10. | **Научатся:** проговаривать математические термины; записывать, приводить примеры; анализировать; рассуждать при решении задач. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу, предвосхищать результат.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** формулировать свои затруднения; предлагать помощь и сотрудничество. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 87. |  | Вычитание из чисел вида:10- **□**.Учебник с. 34Р.т., с. 20 | 1 | Комбинированный. | Как из числа 10 вычесть однозначное число? Из каких чисел состоит число 10?**Цель:** выполнять вычитание вида: 10- **□**,применяя знания состава числа 10. | Вычитание числа по частям. Переместительное свойство сложения. | **Научатся:** представлять числа в пределах 10 в виде суммы двух слагаемых, одно из которых равно 1, 2, и 3. | **Регулятивные:** ставить новые учебные задачи в сотрудничестве с учителем.**Познавательные:** устанавливать причинно-следственные связи; строить рассуждение.**Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 88. |  | Закрепление изученного материала.Учебник с. 35Р.т., с. 20 | 1 | Комбинированный. | Как пользоваться знанием состава числа?**Цель:** выполнять вычисления с использованием таблицы сложения чисел в пределах 10. | Вычитание на основе знания соответствующих случаев сложения. | **Повторят:** состав чисел до 10; выполнят арифметические действия с числами; решат задачи. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий, использовать установленные правила в контроле способа решения.**Познавательные:** устанавливать аналогии, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности.**Коммуникативные:** строить монологическое высказывание, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Мотивация учебной деятельности. | Математический диктант (5 мин). |
| 89. |  | Килограмм.Учебник с. 36-37 Р.т., с. 21 | 1 | Комбинированный (путешествие). | Что такое килограмм? **Цель:** взвешивать предметы с точностью до килограмма; сравнивать предметы по массе. | Зависимость между величинами. Понятие «килограмм» - единица измерения массы. | **Запомнят** единицу массы в кг.**Научатся** решать и записывать задачи, рассуждать. | **Регулятивные:** преобразовывать практическую задачу в познавательную; осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.**Познавательные:** анализировать информацию, ориентироваться в разнообразии способов решения задач.**Коммуникативные:** формулировать собственное мнение и позицию; определять общую цель и пути ее достижения. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 90. |  | Литр.Учебник с. 38 Р.т., с. 21 | 1 | Комбинированный. | Что такое литр? **Цель:** сравнивать сосуды по вместимости; упорядочивать сосуды по вместимости, располагая их в заданной последовательности. | Единицы измерения вместимостей. | **Запомнят** единицу вместимости: литр.**Научатся** решать и записывать задачи, рассуждать. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действии, предвосхищать результат.**Познавательные:** устанавливать аналогии, использовать знаковосимволические средства.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **91.** |  | ***Что узнали? Чему научились?*** **Контроль и учет знаний**. **Тест № 2** " Вычитание из чисел вида:10- □".Учебник с. 39-41.Р.т., с. 22 | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме. **Цель:** контролировать и оценивать работу и ее результат. | Использовать соответствующих терминов, отношения «больше на…», «меньше на …» | **Научатся:** состав чисел до 10. Выполнять арифметические действия с числами. Решат и запишут задачи. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечного результата; осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; оценить информацию.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Тест№ 2 (35 мин.)** |
| **92.** |  |  Работа над ошибками.Обобщение.Учебник с. 44Р.т., с.  | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме? **Цель:** выполнять работу над ошибками; состав чисел 10; выполнять арифметические действия с числами, умения решать задачи. | Весь теоретический материал по данной теме. | **Научатся:** применять усвоенный материал. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок; адекватно воспринимать предложения учителей, товарищей, родителей и других людей по исправлению допущенных ошибок.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач; обрабатывать информацию.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль; оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| **ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20. НУМЕРАЦИЯ (12ч.)** |
| 93. |  | Названия и последовательность чисел от 10 до 20.Учебник с. 46-47Р.т., с. 23 | 1 | Комбинированный. | Как называются и образовываются числа второго десятка?**Цель:** сравнивать числа, опираясь на порядок следования при счете; называть последовательность чисел от 10 до 20.  | Названия, последовательность натуральных чисел. | **Научатся:** сравнивать числа, опираясь на порядок следования при счете; проговаривать последовательность чисел от 10 до 20. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.**Познавательные:** обработка информации, установление аналогий.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Принятие образа «хорошего ученика». | Математический диктант (5 мин.). |
| 94. |  |  Образование чисел второго десятка из десятка и нескольких единиц.Учебник с. 48-49Р.т., с. 23-24 | 1 | Комбинированный. | Как называются и образовываются числа второго десятка?**Цель:** читать и записывать числа второго десятка, объясняя, что обозначает каждая цифра в записи.  | Названия, последовательность натуральных чисел. | **Научатся:** сравнивать числа, опираясь на порядок следования при счете, выполнять арифметические действия с числами; решать задачи; записывать; проговаривать последовательность чисел от 10 до 20. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** использовать знаково-символические средства, классифицировать по заданным критериям.**Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 95. |  | Чтение и запись чисел второго десятка от 11 до 20.Учебник с. 50Р.т., с. 24 | 1 | Комбинированный. | Как называть и записывать цифрами натуральные числа от 10 до 20 десятка?**Цель:** воспроизводить последовательность чисел от 10 до 20; образовывать двузначные числа.  | Названия, последовательность натуральных чисел от 10 до 20. | **Научатся:** воспроизводить последовательность чисел от 10 до 20 в порядке возрастания и убывания; называть предыдущее и последующее числа. | **Регулятивные:** сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 96. |  | Дециметр.Учебник с. 51 Р.т., с. 25 | 1 | Комбинированный. | Что такое дециметр? **Цель:** познакомить с единицей длины дециметром, соотносить дециметр и сантиметр; переводить одни единицы длины в другие. | Понятие дециметра как новой единицы измерения. | **Научатся:** устанавливать соотношения между единицами длины (см, дм); применять знания нумерации при решении примеров 15 + 1, 16 – 1, 10 + 5, 12 – 10, 12 – 2. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.**Познавательные:** рассуждать, моделировать способ действия.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 97. |  | Случаи сложения и вычитания, основанные на знаниях нумерации: 10 + 7, 17 – 7, 17 – 10.Учебник с. 52 Р.т., с. 26 | 1 | Комбинированный. | Как применить свои знания нумерации чисел? **Цель:** выполнять вычисления, основываясь на знаниях по нумерации. | Порядок следования чисел при счете, сравнение числа. | **Научатся:** использовать математические термины; повторят состав чисел второго десятка. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 98. |  | Подготовка к изучению таблицы сложения в пределах 20.Учебник с. 53 Р.т., с. 27 | 1 | Комбинированный. | Что значит разряды двух чисел? **Цель:** решать задачи; выполнять вычисления. | Сложение и вычитание без перехода через десяток; разряды двузначных чисел. | **Научатся:** воспроизводить последовательность чисел от 1 до 20 в порядке убывания и возрастания, применять термины «однозначное число», «двузначное число». | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных цепей и соответствующих им действия с учетом конечного результата.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Индивидуальный. Работа в парах. |
| 99. |  | ***Задачи творческого и поискового характера****.*Учебник с. 54 Р.т., с. 28 | 1 | Комбинированный. | Как применить свои знания нумерации чисел? **Цель:** выполнять вычисления, основываясь на знаниях по нумерации. | Порядок следования чисел при счете, сравнения числа. | **Научатся:** использовать математические термины; повторят состав чисел второго десятка. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| **100.** |  | ***Закрепление пройденного материала.*** ***Что узнали? Чему научились?*** Учебник с. 56-58Р.т., с. 29 | 1 | Комбинированный. | Что узнали? Чему научились?**Цель:** повторить состав чисел до 20 без перехода через десяток. | Сложение и вычитание без перехода через десяток. | **Научатся:** воспроизводить последовательность чисел от 1 до 20 в порядке убывания и возрастания, применять термины «однозначное число» и «двузначное число». | **Регулятивные:** предвидеть уровень усвоения знаний, его временных характеристик.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности, классифицировать по заданным критериям.**Коммуникативные:** формулировать свои затруднения; предлагать помощь т сотрудничество. | Принятие образа «хорошего ученика». | Индивидуальный. |
| **101.** |  | **Контрольная работа №2 по теме**: «Числа от 1 до 20. Нумерация».Учебник с. 56-58**Беседа по ОБЖ :»Правила поведения на качелях»** | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме. **Цель:** применять знания и способы действий в измененных условиях. | Сложение и вычитание без перехода через десяток. Нумерация чисел второго десятка. | **Покажут:** знания в решении простых задач, в решении примеров без перехода через десяток. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы при решении задач.**Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 2.** |
| **102.** |  |  Работа над ошибками.Обобщение.Учебник с. 59Р.т., с. 30 | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме? **Цель:** анализировать допущенные ошибки; выполнять работу над ошибками. | Сложение и вычитание. Текстовая задача. | **Научатся:** работать над ошибками; анализировать их. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок.**Познавательные:** оценивать информацию (критическая оценка, оценка достоверности).**Коммуникативные:** определять общую цель и ее достижение. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| **ЧИСЛА ОТ 1 до 20****СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ (продолжение)** |
| 103. |  | Подготовка к решению задач в два действия.Учебник с. 60Р.т., с. 31 | 1 | Комбинированный. | Из каких частей состоит задача?**Цель:**проанализировать структуру и составные части задачи. | Условие, вопрос, решение и ответ. | **Научатся:** анализировать задачу; сравнивать краткое условие со схематическим рисунком. | **Регулятивные:** формулировать и удерживать учебную задачу.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 104. |  | Решение задач.Учебник с. 61Р.т., с. 31 | 1 | Комбинированный. | Как решить текстовую задачу арифметическим способом с опорой на краткую запись?**Цель:** решать текстовую задачу. | Способы решения задач в два действия. | **Научатся:** выделять структурные части текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом; составлять краткую запись. | **Регулятивные:** различать способ и результат действия.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 105. |  | Ознакомление с задачей в два действия.Учебник с. 62Р.т., с. 32 | 1 | Комбинированный. | Как решить задачу в два действия?**Цель:** решать задачи в два действия; записывать условия. | Способы решения задач в два действия. | **Научатся:** выделять структурные части текстовой задачи; выполнять ее решение арифметическим способом; составлять краткую запись. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| 106. |  | Решение задач в два действия.Учебник с. 63Р.т., с. 33 | 1 | Комбинированный. | Как правильно составить схему к задаче в два действия и записать краткое условие?**Цель:** решать задачи в два действия арифметическим способом. | Структура задачи. | **Научатся:** выделять решение задачи арифметическим способом; составлять краткую запись; слушать, запоминать, записывать. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации. **Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** координировать и принимать различные позиции во взаимодействии. | Мотивация учебной деятельности. | Самостоятельная работа. |
| 107. |  | Общий прием сложения однозначных чисел с переходом через десяток. Учебник с. 64-65Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный.(урок-игра) | Как прибавить число с переходом через десяток?**Цель:** моделировать прием выполнения действия сложения с переходом через десяток, используя предметы. | Сложение с переходом через десяток. | **Научатся:** читать, решать и записывать примеры; припоминать состав чисел; приводить примеры. | **Регулятивные:** применять установленные правила в планировании способа решения.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопрос, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Индивидуальный. |
| 108. |  | Сложение вида:**□** +2, **□** +3.Учебник с. 66Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток числа 2 и 3?**Цель:** выполнять сложение и вычитание с переходом через десяток. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** использовать изученные приемы вычислений однозначных чисел, сумма которых больше, чем 10. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.**Коммуникативные:** формулировать свои затруднения, оказывать в сотрудничестве взаимопомощь. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 109. |  | Сложение вида:**□** +4.Учебник с. 67Р.т., с. 35 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число 4?**Цель:** выполнять сложение и вычитание с переходом через десяток; использовать знания состава числа. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** формулировать собственное мнение и позицию, строить монологическое высказывание. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 110. |  | Сложение вида:**□** +5.Учебник с. 68Р.т., с. 35 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число 5?**Цель:** выполнять сложение чисел с переходом через десяток; решать задачи в два действия. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** предвосхищать результат, осуществлять констатирующий и прогнозирующий контроль по результату и по способу действия.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью.  |  Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 111. |  | Сложение вида: **□** +6.Учебник с. 69Р.т., с. 36 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число 6?**Цель:** выполнять сложение чисел с переходом через десяток; применять знания состава чисел. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** использовать установленные правила в контроле способа решения; различать способ и результат действия.**Познавательные:** обрабатывать информацию, устанавливать задавать вопросы; строить понятия для партнера высказывания. **Коммуникативные:** задавать вопросы; строить понятия для партнера высказывания. |  Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 112. |  | Сложение вида: **□** +7.Учебник с. 70Р.т., с. 36 | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток число 7?**Цель:** прибавлять число 7 с переходом через десяток. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.**Познавательные:** установление причинно-следственных связей; построение рассуждения. **Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Принятие образа «хорошего ученика». | Математический диктант. |
| 113. |  | Сложение вида:**□** +8, **□** +9.Учебник с. 71Р.т., с. 37**Беседа по ОБЖ: « Беседа о закаливании»** | 1 | Комбинированный. | Как прибавить с переходом через десяток числа8 и 9?**Цель:** прибавлять числа8 и 9 с переходом через десяток. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** запоминать состав чисел с переходом через десяток; сравнивать, читать, используя математические термины. | **Регулятивные:** сличать способ действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона.**Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности.**Коммуникативные:** задавать вопросы, слушать собеседника. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 114. |  | Таблица сложения.Учебник с. 72Р.т., с. 38 | 1 | Комбинированный. | Как составить таблицу сложения с переходом через десяток?**Цель:** составить таблицу с переходом через десяток; решать задачи в два действия. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Научатся:** использовать изученные приемы вычислений при сложении и вычитании чисел второго десятка; решать текстовые задачи арифметическим способом. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий; преобразовывать практическую задачу в познавательную.**Познавательные:** использовать знаково-символические средства, обрабатывать информацию.**Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Текущий. |
| 115. |  | Решение текстовых задач, числовых выражений.Учебник с. 73Р.т., с. 38 | 1 | Комбинированный. | Как решать новую задачу?**Цель:** решать задачи в новых условиях. | Решение задач в два действия. | **Научатся:** решать задачи на основе знания таблицы сложения с переходом через десяток. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач. **Коммуникативные:** разрешать конфликты, учитывая интересы и позиции всех участников. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |
| 116. |  | Закрепление изученного материала.Задания творческого и поискового характера.Учебник с. 74-77Р.т., с. 39 | 1 | Комбинированный.(урок соревнований) | Что узнали? Чему научились?**Цель:** выявить недочеты; систематизировать знания; закрепить материал. | Представлять числа в пределах 20 в виде суммы десятка и отдельных единиц. | **Научатся:** делать выводы, систематизировать знания; закрепят знания таблицы на сложение. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задачи.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности. **Коммуникативные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности. | Самооценка на основе критериев успешности учебной деятельности. | Тест (15 мин). |
| **117.** |  | ***Что узнали? Чему научились?*** **Контрольная работа № 3 по теме** : «Числа от1 до 20. Сложение и вычитание».Учебник с. 78-79.Р.т., с. 40 | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме. **Цель:** проверить знания нумерации чисел второго десятка, решение простых арифметических задач. | Математические термины при чтении чисел в пределах 20. | **Покажут** свои знания по пройденной теме. | **Регулятивные:** предвидеть возможности получения конкретного результата при решении задач.**Познавательные:** контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; оценить информацию.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 3 (35 мин.)** |
| **ТАБЛИЧНОЕ ВЫЧИТАНИЕ (11 ч)** |
| 118. |  | Приемы вычитания с переходом через десяток. Учебник с. 80-81Р.т., с. 34 | 1 | Комбинированный.(урок-игра) | Как вычесть число с переходом через десяток?**Цель:** моделировать прием выполнения действия вычитания с переходом через десяток, используя предметы. | Приемы вычитания числа по частям. | **Научатся:** вычитать число по частям; вспомнят таблицу сложения и связь чисел при сложении. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.**Познавательные:** ориентироваться в разнообразии способов решения задач, рефлексировать способы и условия действий.**Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 119. |  | Вычитание вида:11- **□**.Учебник с. 82Р.т., с. 42 | 1 | Комбинированный. | Как из 11 вычесть однозначное число с переходом через десяток?**Цель:** вычитать из числа 11 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи и примеры, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 120. |  | Вычитание вида:12- **□**.Учебник с. 83Р.т., с. 42 | 1 | Комбинированный. | Как из 12 вычесть однозначное число с переходом через десяток?**Цель:** вычитать из числа 12 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** осуществлять констатирующий и прогнозирующий контроль по результату и по способу действия.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач.**Коммуникативные:** определять цели, функции участников, способы взаимодействия. | Принятие образа «хорошего ученика». | Самостоятельная работа (15 мин). |
| 121. |  | Вычитание вида:13- **□**.Учебник с. 84Р.т., с. 43 | 1 | Комбинированный. | Как из 13 вычесть однозначное число с переходом через десяток?**Цель:** вычитать из числа 13 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** предвидеть возможность получения конкретного результата при решении задач.**Познавательные:** устанавливать аналогии, передавать информацию (устным, письменным, цифровым способами).**Коммуникативные:** строить монологические высказывания. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 122. |  | Вычитание вида:14- **□**.Учебник с. 85Р.т., с. 43 | 1 | Комбинированный. | Как из 14 вычесть однозначное число с переходом через десяток?**Цель:** вычитать из числа 14 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Математический диктант (5 мин). |
| 123. |  | Вычитание вида:15- **□**.Учебник с. 86Р.т., с. 44 | 1 | Комбинированный. | Как из 15 вычесть однозначное число с переходом через десяток?**Цель:** вычитать из числа 15 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** предвосхищать результат, использовать установленные правила в контроле способа решения.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач, устанавливать аналогии.**Коммуникативные:** проявлять активность во взаимодействии для решения коммуникативных и познавательных задач. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| 124. |  | Вычитание вида:16- **□**.Учебник с. 87Р.т., с. 44 | 1 | Комбинированный. | Как из 16 вычесть однозначное число с переходом через десяток?**Цель:** вычитать из числа 16 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:** ставить вопросы, обращаться за помощью. | Принятие образа «хорошего ученика». | Текущий. |
| 125. |  | Вычитание вида:17- **□**, 18- **□**Учебник с. 88Р.т., с. 45 | 1 | Комбинированный. | Как из 17 и 18 вычесть однозначное число с переходом через десяток?**Цель:** вычитать из чисел 17 и 18 однозначное число с переходом через десяток. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** рассуждать; вспомнят приемы вычитания по частям; решат задачи, проговаривая пошаговые действия, используя новый прием вычислений. | **Регулятивные:** составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.**Коммуникативные:** строить понятия для партнера высказывания, осуществлять взаимный контроль. | Мотивация учебной деятельности. | Текущий. |
| **126.** |  | ***Закрепление пройденного материала по теме «Табличное сложение и вычитание чисел».*** ***Задачи творческого и поискового характера****.*Учебник с. 89-91, 96-97Р.т., с.  | 1 | Комбинированный. | Что узнали? Чему научились?**Цель:** систематизировать знания учащихся по пройденной теме. | Приемы вычитания по частям. | **Покажут:** свои знания таблицы сложения и вычитания с переходом через десяток; умения решать задачи в новых условиях. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и изменения в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата.**Познавательные:** создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач.**Коммуникативные:** задавать вопросы, необходимые для организации. Собственной деятельности и сотрудничества с партнером. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальный. |
| **127.** |  | ***Контроль и учет знаний.*****Проверим себя и свои достижения**.***Тест № 3* по теме** : «Числа от1 до 20. Сложение и вычитание».Учебник с. 92-93Р.т., с.  | 1 | Комбинированный. | Проверить знания по пройденной теме. **Цель:** применять знания учащихся по пройденной теме, выявить пробелы в знаниях. | Приемы вычитания по частям. | **Покажут:** свои знания по теме «Табличное сложение вычитание». | **Регулятивные:** определят последовательность промежуточных целей и соответствующих им действий с учетом конечно результата; составлять план и последовательность действий.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы при решении задач; рефлексировать способы и условия действий.**Коммуникативные:** осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Тест № 3** |
| **128.** |  |  Работа над ошибками.Обобщение.Учебник с. 94-95Р.т., с.  | 1 | Комбинированный. | Как правильно работать над ошибками по этой теме? **Цель:** выполнять работу над ошибками, анализировать их. | Приемы вычитания по частям. | **Научатся:** правильно исправлять ошибки; анализировать допущенные ошибки. | **Регулятивные:** вносить необходимые в коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета сделанных ошибок.**Познавательные:** анализировать информацию, оценивать ее.**Коммуникативные:** аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности. | Мотивация учебной деятельности. | Индивидуальная. |
| **129.** |  |  **Проект №2 «Математика вокруг нас. Форма, размер, цвет. Узоры и орнаменты».**Учебник с. 98-99Р.т., с. **Беседа по краеведению: « Моя малая Родина»** | 1 | Комбинированный. | **Цель:** формирование адекватной оценки своих достижений, коммуникативных способностей и умений вести диалог. | Математические термины. | **Научатся:** выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами.Получат возможности научиться: обсуждать выступления учащихся; оценивать свои достижения и достижения других учащихся. | **Регулятивные:** ориентируются в учебнике и рабочей тетради; принимают и сохраняют учебную задачу; оценивают результат своих действий; прогнозируют результаты усвоения изученного материала.**Познавательные:** самостоятельно выделяют и формулируют познавательные цели; осуществляют поиск существенной информации (из материалов учебника, из рассказа учителя, родителей, по воспроизведению в памяти).**Коммуникативные:** умеют обмениваться мнениями, слушать другого ученика – партнера по коммуникации, учителя; согласовывать свои действия с партнером; вступать в коллективное учебное сотрудничество, принимая его правила и условия; строить понятные речевые высказывания. | Осознание своих возможностей в учении; способность адекватно судить о причинах своего успеха или неуспеха, связывая успехи с усилиями, трудолюбием. | Индивидуальная.Презентация проекта. |
| **Итоговое повторение «Что узнали и чему научились в 1 классе» (3ч.)** |
| 130  |  | Закрепление пройденного материала. Учебник с. 100-101, 104, Р.т., с. 47 | 2 | Комбинированный. | Что такое сложение и вычитание, что такое нумерация чисел?**Цель:** выполнять сложение и вычитание; решать текстовые задачи. |  Приемы сложение и вычитания, нумерация чисел. | **Повторят:** пройденный материал по теме «Сложение и вычитание чисел», состав 10, решение простых арифметических задач.  | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, различать способ и результат действия.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы решения задач, ставить и формулировать проблемы.**Коммуникативные:**договариваться о распределении функций и родителей в совместной деятельности. | Принятие образа «хорошего ученика». | Индивидуальный. |
| 131 | 20.05 | ***Контроль и учет знаний.*****Итоговая контрольная работа № 4**Учебник с. 110-111Р.т., с. 47-48 | 1 | Комбинированный. | **Цель:** проверить знания учащихся. | Математические термины. | **Покажут:** своиумения в решении примеров, простых задач, сравнивание чисел, построении отрезков. | **Регулятивные:** активизировать силы и энергию к волевому усилию в ситуации мотивационного конфликта; устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели.**Познавательные:** выбирать наиболее эффективные способы при решении задач; рефлексировать способы и условия действий; контролировать и оценивать процесс и результат деятельности.**Коммуникативные:** адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих. | Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки. | **Контрольная работа № 4** |
| 132 |  | Закрепление пройденного материала по теме «Сложение и вычитание до 10». «Геометрические фигуры».Учебник с. 102, 104, 106-107Р.т., с. 47 | 2 | Комбинированный. | **Цель:** повторить таблицу состава чисел до 10; распознавание геометрических фигур. |  Однозначные числа, сравнение чисел, последовательность; геометрические фигуры: точка, прямые, ломанные линии, отрезки, лучи, многоугольники. | **Повторят:** пройденный материал по теме «Сложение и вычитание чисел», состав 10, решение простых арифметических задач, сравнение чисел первого десятка; распознавать геометрические фигуры, изображать их в тетради. | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.**Познавательные:** использовать общие приемы решения задач.**Коммуникативные:**ставить вопросы, обращаться за помощью. | Внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе. | Текущий. |