**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа**

**имени Расула Гамзатова»Кизлярского района Республики Дагестан**

Утверждаю:

Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исмаилов Г.А.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_\_ г.

Согласовано:

Заместитель директора

по УВР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кленкова Е.В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_\_ г.

Рекомендовано:

методическим объединением

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель МО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пахрудинова Р.З.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_\_ г.

**Рабочая программа**

**по математике во 2 классе**

**Составили: Агапова Е.Н.**

**Бадрудинова А.Р.**

**Гасанова М.**

**Ханалиева Д.И.**

**Гасанова Д.**

**2020 – 2021 учебный год**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по математике разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Планируемых результатов начального общего образования, Программы Министерства образования РФ: Начальное общее образование, авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика», утвержденной МО РФ в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта начального образования.

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определённые обобщённые знания и способы действий. Универсальные математические способы познания способствуют целостному восприятию мира, позволяют выстраивать модели его отдельных процессов и явлений, а такжеявляются основой формирования универсальных учебных действий. Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знаний и интеллектуальное развитие учащихся, формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу умения учиться.

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

Основными **целями** начального обучения математике являются:

* Математическое развитие младших школьников.
* Формирование системы начальныхматематических знаний.
* Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

* формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать,описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
* развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
* развитие пространственного воображения;
* развитие математической речи;
* формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
* формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
* развитие познавательных способностей;
* воспитание стремления к расширению математических знаний;
* формирование критичности мышления;
* развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

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.

**Место курса в учебном плане**

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 ч в неделю + 1ч компонент на изучение усиления предмета, в году —  170 ч.

**Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:**

1 М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова и др Математика: Учебник:2 класс: В 2 ч.- М.: Просвещение,2010**.**

2. М. И. Моро, С. И. Волкова.Математика .Рабочая тетрадь:2 класс.Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений.В 2 ч.-М.: Просвещение,2010.

3. С. И. Волкова.Математика.Контрольные работы.1-4 классы.-Просвещение,2010

4. С. И. Волкова.Математика.Проверочные работы к учебнику «Математика.2класс».-М.:Просвещение,2010.

5.Крылова О.Н. Математика:итоговая аттестация:2 класс:типовые текстовыезадания.-М.:Экзамен,2011.

6.Т.Н.Сотникова. Математика: 2класс.Контрольно-измерительные материалы-М.:ВАКО,2011

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование разделов и тем | Количество часов |
| 1 | ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. НУМЕРАЦИЯ | 18(2) |
| 2 | ЧИСЛА ОТ 1ДО 100. СЛОЖЕНИЕ | 55 (3) |
| 3 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ЧИСЕЛ ОТ 1ДО 100 (ПИСЬМЕННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ) | 36 (2) |
| 4 | УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ | 34 (2) |
| 5 | ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ | 27 (1) |
|  | ИТОГО | 170 |

В скобках указано количество контрольных работ по темам

**Содержание программы2-й класс**

**Числа и операции над ними.**

Числа от 1 до 100.

Нумерация.

Десяток. Счёт десятками. Образование и название двузначных чисел. Модели двузначных чисел. Чтение и запись чисел. Сравнение двузначных чисел, их последовательность. Представление двузначного числа в виде суммы разрядных слагаемых.

Устная и письменная нумерация двузначных чисел. Разряд десятков и разряд единиц, их место в записи чисел.

Сложение и вычитание чисел.

Операции сложения и вычитания. Взаимосвязь операций сложения и вычитания

Изменение результатов сложения и вычитания в зависимости от изменения компонент. Свойства сложения и вычитания. Приёмы рациональных вычислений.

Сложение и вычитание двузначных чисел, оканчивающихся нулями.

Устные и письменные приёмы сложения и вычитания чисел в пределах 100.

Алгоритмы сложения и вычитания.

Умножение и деление чисел.

Нахождение суммы нескольких одинаковых слагаемых и представление числа в виде суммы одинаковых слагаемых. Операция умножения. Переместительное свойство умножения.

Операция деления. Взаимосвязь операций умножения и деления. Таблица умножения и деления однозначных чисел.

**Величины и их измерение.**

Длина. Единица измерения длины – метр. Соотношения между единицами измерения длины.

Перевод именованных чисел в заданные единицы (раздробление и превращение).

Периметр многоугольника. Формулы периметра квадрата и прямоугольника.

Цена, количество и стоимость товара.

Время. Единица времени – час.

**Текстовые задачи.**

Простые и составные текстовые задачи, при решении которых используется:

а) смысл действий сложения, вычитания, умножения и деления;

в) разностное сравнение;

**Элементы геометрии.**

Обозначение геометрических фигур буквами.

Острые и тупые углы.

Составление плоских фигур из частей. Деление плоских фигур на части.

**Элементы алгебры.**

Переменная. Выражения с переменной. Нахождение значений выражений вида: а ± 5; 4 – а; при заданных числовых значениях переменной.

Использование скобок для обозначения последовательности действий. Порядок действий в выражениях, содержащих два и более действия со скобками и без них.

Решение уравнений видаа ± х = b; х – а = b; а – х = b;

**Занимательные и нестандартные задачи.**

Логические задачи. Арифметические лабиринты, магические фигуры, математические фокусы.

Задачи на разрезание и составление фигур. Задачи с палочками.

Итоговое повторение.

### **Требования к уровню подготовки обучающихся**

В результате изучения математики ученик должен

знать/понимать

1. последовательность чисел в пределах 100 000;
2. таблицу сложения и вычитания однозначных чисел;
3. таблицу умножения и деления однозначных чисел;
4. правила порядка выполнения действий в числовых выражениях;

уметь

1. читать, записывать и сравнивать числа в пределах 1 000 000;
2. представлять многозначное число в виде суммы разрядных слагаемых;
3. пользоваться изученной математической терминологией;
4. выполнять устно арифметические действия над числами в пределах сотни и с большими числами в случаях, легко сводимых к действиям в пределах ста;
5. выполнять письменные вычисления (сложение и вычитание многозначных чисел, умножение и деление многозначных чисел на однозначное и двузначное число);
6. выполнять вычисления с нулем;
7. вычислять значение числового выражения, содержащего 2 – 3 действия (со скобками и без них);
8. проверять правильность выполненных вычислений;
9. решать текстовые задачи арифметическим способом (не более двух действий);
10. чертить с помощью линейки отрезок заданной длины, измерять длину заданного отрезка;
11. распознавать изученные геометрические фигуры и изображать их на бумаге с разлиновкой в клетку (с помощью линейки и от руки);
12. вычислять периметр и площадь прямоугольника (квадрата);
13. сравнивать величины по их числовым значениям; выражать данные величины в различных единицах;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

1. ориентировки в окружающем пространстве (планирование маршрута, выбор пути передвижения и др.);
2. сравнения и упорядочения объектов по разным признакам: длине, площади, массе, вместимости;
3. определения времени по часам (в часах и минутах);
4. решения задач, связанных с бытовыми жизненными ситуациями (покупка, измерение, взвешивание и др.);
5. оценки величины предметов на глаз;
6. самостоятельной конструкторской деятельности (с учетом возможностей применения разных геометрических фигур).

Общеучебные умения и навыки:    Организация учебного труда.

1. Правильно выполнять советы учителя по подготовке рабочего места для занятий в школе и дома; правильно пользоваться учебными принадлежностями; привыкать соблюдать правильную осанку во время работы; понимать учебную задачу; определять последовательность действий при выполнении задания; учиться работать в заданном темпе; проверять работу по образцу, по результатам; учиться правильно оценивать своё отношение к учебной работе.
2. Помогать учителю в проведении учебных занятий. Учиться работать вместе с товарищем.

       Работа с книгой и другими источниками информации.

1. Ориентироваться в учебнике, пользоваться заданиями и вопросами, образцами, данными в учебниках.

     Культура устной и письменной речи.

1. Отвечать на вопросы, пересказывать условие и ход решения задачи.

     Мыслительные умения.

1. Разделять целое на элементы, учиться видеть компоненты в целостном изображении, в предмете. Начать выделение существенных и несущественных признаков предметов, несложных явлений. Учиться разделять условия задачи на известное и неизвестное. Поэлементный эмпирический анализ завершать (сопровождать) эмоциональной и простейшей логической оценкой.
2. Выделять предмет мысли, отвечая на вопросы: «О ком (о чём) говорится? Что говорится об этом?». Выделять основное в несложном практическом задании.
3. Сопоставлять на однотипном материале два предмета, картинки по количеству, форме, величине, цвету, назначению. Сопоставлять числа, геометрические фигуры. Различать существенные и несущественные признаки предметов, явлений и на этой основе конкретных признаков в одном направлении с помощью введения третьего, контрастного объекта. Определять последовательность сравнения, понимать его целенаправленность. Завершать эмоциональной и простейшей и логической оценкой.
4. На основе умений анализа, выделения главного, сравнения формировать умении элементарного эмпирического обобщения. Отвечать на вопросы по данной теме. Сравнивая и классифицируя знакомые однотипные предметы, учебные принадлежности, изображения, подводить их под общее родовое понятие.
5. Выделять существенные признаки знакомых предметов, явлений. Ознакомиться с локальными определениями простейших учебных понятий в дидактических играх.
6. Отвечать на вопросы типа: «Почему ты так думаешь?», «Что об этом рассказывается дальше?» и др. - в различных учебных ситуациях. Накапливать опыт прямого (индуктивного и дедуктивного) доказательства, используя средства наглядности.
7. Учиться видеть противоречия при проведении несложных опытов, анализе наглядной информации. Высказывать простое предложение о возможном решении, намечать план действия под руководством учителя, проверять результат по образцам, осуществлять локальный перенос знании.

**Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**Личностными результатами** изучения предметно-методического курса «Математика» во 2-м классе является формирование следующих умений:

* Самостоятельно определять и высказывать самые простые, общие для всех людей правила поведения при совместной работе и сотрудничестве (этические нормы).
* В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, самостоятельно делать выбор, какой поступок совершить.

**Метапредметными результатами** изучения курса «Математика» во 2-м классе являются формирование следующих универсальных учебных действий.

Регулятивные УУД:

* Определять цель деятельности на уроке с помощью учителя и самостоятельно.
* Учиться совместно с учителем обнаруживать и формулировать учебную проблему совместно с учителем Учиться планировать учебную деятельность на уроке.
* Высказывать свою версию, пытаться предлагать способ её проверки Работая по предложенному плану, использовать необходимые средства (учебник, простейшие приборы и инструменты).
* Определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем.

Познавательные УУД:

* Ориентироваться в своей системе знаний: понимать, что нужна дополнительная информация (знания) для решения учебной задачи в один шаг.
* Делать предварительный отбор источников информации для решения учебной задачи.
* Добывать новые знания: находить необходимую информацию как в учебнике, так и в предложенных учителем словарях и энциклопедиях
* Добывать новые знания: извлекать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.).
* Перерабатывать полученную информацию: наблюдать и делать самостоятельные выводы.

Коммуникативные УУД:

* Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
* Слушать и понимать речь других.
* Вступать в беседу на уроке и в жизни.
* Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.

**Предметными результатами** изучения курса «Математика» во 2-м классе являются формирование следующих умений

Учащиеся должны уметь:

* использовать при выполнении заданий названия и последовательность чисел от 1 до 100;
* использовать при вычислениях на уровне навыка знание табличных случаев сложения однозначных чисел и соответствующих им случаев вычитания в пределах 20;
* использовать при выполнении арифметических действий названия и обозначения операций умножения и деления;
* осознанно следовать алгоритму выполнения действий в выражениях со скобками и без них;
* использовать в речи названия единиц измерения длины, объёма: метр, дециметр, сантиметр, килограмм;
* читать, записывать и сравнивать числа в пределах 100;
* осознанно следовать алгоритмам устного и письменного сложения и вычитания чисел в пределах 100;
* решать задачи в 1-2 действия на сложение и вычитание и простые задачи:

а) раскрывающие смысл действий сложения, вычитания, умножения и деления;

б) использующие понятия «увеличить в (на)...», «уменьшить в (на)...»;

в) на разностное и кратное сравнение;

* измерять длину данного отрезка, чертить отрезок данной длины;
* узнавать и называть плоские углы: прямой, тупой и острый;
* узнавать и называть плоские геометрические фигуры: треугольник, четырёхугольник, пятиугольник, шестиугольник, многоугольник; выделять из множества четырёхугольников прямоугольники, из множества прямоугольников – квадраты;
* находить периметр многоугольника (треугольника, четырёхугольника).

**Принципы и методы работы с одаренными детьми.**

Методы и формы работы с одаренными учащимися должны сочетаться с методами и формами со всеми учащимися в классе и в то же время отличаться определенным своеобразием. Развитие исследовательских умений и творческой активности проходит в форме реферативной работы, лингвистической задачи и творческого зачета. Для развития интеллектуальных способностей учащихся используются тематические и проблемные  «мозговые штурмы».

      Главное в системе работы с одаренными детьми – личностное развитие ученика и его самореализация. Способности могут только усиливаться, наращиваться с течением времени, если для этого создаются особые условия. Поэтому характер и стиль взаимодействия учителя и ученика должен предполагать демократичность, открытость, диалогичность. Учитель выполняет функции не только носителя информации, но и организатора сотрудничества, консультанта, направляющего поисковую работу учащегося.

**Принципы и методы работы с детьми с ОВЗ.**

Необходимо реально оценивать свои силы, способности, изучать диагнозы детей и самое главное- психику ребенка, чтобы не нанести вред ребенку с ОВЗ. Приходиться изучать и использовать на своем уроке методы и приемы, чтобы каждого ребенка вовлечь в учебный процесс.

На уроках математики, где детям с ОВЗ содержание учебного материала, темп обучения, требования к результатам обучения оказываются непосильными, обучение должно осуществляться на доступном уровне.

Таким образом, коррекционную работу вести нужно в следующих направлениях:

* + индивидуальный подход к ребенку;
  + предотвращение утомляемости;
  + использование методов, с помощью которых можно максимально активизировать познавательную деятельность ребенка;
  + педагогический такт. Важно подмечать и поощрять успехи детей, помогать каждому ребенку, развивать в нем веру в собственные силы и возможности;
  + обеспечить обогащения детей математическими знаниями.

Урок должен предполагать большое количество использования наглядности для упрощения восприятия материала.

**Система оценки достижения планируемых результатов освоения предмета. Критерии оценивания**

В соответствии с требованиями Стандарта, при оценке итоговых результатов освоения программы по математике должны учитываться психологические возможности младшего школника, нервно-психические проблемы, возникающие в процессе контроля, ситуативность эмоциональных реакций ребенка.

Система оценки достижения планируемых результатов изучения предмета предполагает комплексный уровневый подход к оценке результатов обучения математики во втором классе. Объектом оценки планируемых результатов служит способность второклассников решать учебно – познавательные и учебно – практические задачи. Оценка индивидуальных образовательных достижения ведется методом «сложения», при котором фиксируется достижения опорного уровня и его превышение.

В соответствии с требованиями Стандарта, составляющей комплекса оценки достижений являются материалы стартовой диагностики, промежуточных и итоговых работ по русскому языку. Остальные работы подобраны так, чтобы их совокупность демонстрировала нарастающую успешность, объем, глубину знаний, достижений более высоких уровней формируемых учебных действий.

**Текущий контроль** по математике осуществляется в письменной и в устной форме. Письменные работы для текущего контроля проводятся не реже одного раза в неделю в форме самостоятельной работы или арифметического диктанта. Работы для текущего контроля состоят из нескольких однотипных заданий, с помощью которых осуществляется всесторонняя проверка только одного определенного умения.

**Тематический контроль** по математике проводится в письменной форме. Для тематических проверок выбираются узловые вопросы программы: проверка приемы устных вычислений, измерение величин и др. Проверочные работы позволяют проверить, например, знания табличных случаев сложения, вычитания, умножения и деления и др. В этом случае для обеспечения самостоятельности учащихся подбирается несколько вариантов работы, на выполнение которой отводится 5-6 минут урока.

Основанием для выставления итоговой оценки знаний служат результаты наблюдений учителя за повседневной работой учеников, устного опроса, текущих, диагностических и итоговых стандартизованных контрольных работ.

В конце года проводится итоговая комплексная проверочная работа на межпредметной основе. Одной из ее целей является оценка предметных и метапредметных результатов освоения программы по математике во втором классе: способность решать учебно-практические и учебно-познавательные задачи, сформированность обобщенных способов деятельности, коммуникативных и информационных умений.

**Календарно-тематическое планирование уроков математики во 2 кл**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | Тема урока | Формы контроля | | Тип урока.  Кол-во часов | Планируемые результаты (предметные)  Элементы содержания | | Планируемые результаты  (личностные и метапредметные)  Характеристика деятельности | | | | | | | | | | Дата | | | | |
| Личностные УУД | | Познавательные УУД | | | Коммуникативные УУД | | | Регулятивные УУД | | По плану | | Фактич. | | |
| **1четверть (40ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. НУМЕРАЦИЯ (18 ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 1 | | Числа от 1 до 20. | Фронтальный опрос,  тест | Урок  введения новых знаний  1 час | | Повторить материал, изученный в 1 классе;  Отрабатывать навыки табличного сложения и вычитания;  Совершенствовать умение решать простые и составные задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного. | | | Умение слушать и понимать речь других. | | | Умение работать по предложенному учителем плану. | |  | | |  | |
| 2 | | Десятки. Счёт десятками до 100. | Текущий | Урок  введения новых знаний  1 час | | Научить считать десятки как простые единицы;  Показать образование чисел, состоящих из десятков;  Познакомить с названиями этих чисел;  Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве | | Умение находить ответы, используя учебник. | | | Умение оформлять свою мысль в устной и письменной форме (на уровне предложения) | | | Умение определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя. | |  | | |  | |
| 3 | | Числа от 11 до 100. Образование чисел. | Текущий | Урок введения новых знаний  1 час | | Научить считать десятки и единицы;  Показать образование чисел из десятков и единиц;  Совершенствовать вычислительные навыки;  Развивать логическое мышление. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей | | Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя. | | | | Умение договари  ваться, находить общее решение. | | Волевая саморегуля  ция. Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 4 | | Числа от 11 до 100. Поместное значение цифр | Математи  ческий диктант | Урок  введения новых знаний  1 час | | Научить записывать и читать числа от 21 до 99, определять поместное значение цифр; | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой  деятельности. | | Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Умение работать по предложенному учителем плану. | |  | | |  | |
| 5 | | Однозначные и двузначные числа. | Текущий | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с понятиями «однозначные» и «двузначные числа»;  Учить определять поместное значение цифр;  Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Умение работать по предложенному учителем плану. | |  | | |  | |
| 6 | | Миллиметр. Конструирование коробочки для мелких предметов.**Математ. диктант №1** | Текущий | Интегрированный урок.  1 час | | Познакомить с новой единицей измерения длины – миллиметром;  Научить выполнять чертёж развёртки коробочки, используя новую единицу измерения; развивать умения работать с линейкой и ножницами, использовать теоретические знания на практике. | |  | | Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Умение определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя. | |  | | |  | |
| 7 | | **Входная контрольная работа**по теме: «Повторение изученного в 1 классе». | Контрольная работа №1 | Урок – контроль  1 час | | Проверить знания по курсу математики за 1 класс. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор, при поддержке других участников. | | Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, совокупности, фигуры. | | Умение слушать и вступать в диалог. | | | | Планирование и контроль в форме сличения способа действий и его результата с эталоном. | |  | | |  | |
| 8-9 | | Анализ контрольной работы. Наименьшее трёхзначное число. Сотня. | Текущий | Урок рефлексии  2 часа | | Проанализировать ошибки, допущенные в контрольной работе, и выявит их причины;  Выполнить работу над ошибками; познакомить с образованием и записью наименьшего трёхзначного числа;  Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Умение определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя. | |  | | |  | |
| 10 | | Метр. Таблица мер длины. | Текущий | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с новой единицей измерения длины – метром; формировать наглядное представление о метре; развивать умение преобразовывать одни единицы измерения в другие;  Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение находить ответы на вопросы. Используя учебник. | | Умение слушать и вступать в диалог. | | | | Целеполагание как постановка учебной задачи. | |  | | |  | |
| 11 | | Сложение и вычитание вида 35+5, 35 – 30,  35 – 5. | Текущий | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить со случаями сложения и вычитания, основанными на знании разрядного состава чисел; совершенствовать вычислительные навыки, умения решать задачи и сравнивать именованные числа. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Добывать знания: используя учебник и свой жизненный опыт. | | Умение оформлять свою мысль в устной или письменной форме. | | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 12 | | Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых. | Текущий | Урок введения новых знаний  1 час | | Учит заменять двузначное число суммой разрядных слагаемых;  Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения. | | Умение отличать новое от уже известного с помощью учителя. | | Сотрудничество в поиске информации. | | | | Внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия на уроке. | |  | | |  | |
| 13 | Единицы стоимости. Рубль. Копейка.**Математ. диктант №2** | | Контр.устный счет | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с единицами стоимости – рублём и копейкой;  Учить проводить расчёт монетами разного достоинства; выполнять преобразоание величин; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 14 | Странички для любознательных.  **Тест №1** по теме «Сложение и вычитание без перехода через разряд» (20 мин). Обратные задачи | | Самост. работа | Урок - игра  1 час | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение отличать новое от уже известного с помощью учителя. | | Умение произвольно строить своё речевое высказывание. | | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  |
| 15 | Что узнали. Чему научились. | | Текущий | Урок рефлексии  1 час | | Закреплять знания, умения и навыки, полученные на предыдущих уроках. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально  оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной деятельности класса и учителя. | | Взаимоконтроль и взаимопомощь в ходе выполнения задания | | | | Волевая саморегуляция. Прогнозирование результата. | |  | | |  |
| 16 | **Контрольная работа №1** по теме: «Числа от 1 до 100. Нумерация». | | Контрольная работа №2 | Урок – контроль  1 час | | Проверить умения читать, записывать, сравнивать, сравнивать числа в пределах 100, решать текстовые задачи, представлять двузначные числа в виде суммы разрядных слагаемых, соотносить величины – сантиметр, дециметр и метр, рубль и копейку. | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  |
| 17  18 | Анализ контрольной работы. Странички для любознательных.  Странички для любознательных.  Закрепление . | | Текущий | Урок рефлексии  1 час  1 час | | Проанализировать ошибки, допущенные в контрольной работе, и выявить их причины; выполнить работу над ошибками; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  |
| **ЧИСЛА ОТ 1ДО 100. СЛОЖЕНИЕ (55 Ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19-20 | Задачи, обратные данной. | | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | Познакомить с понятием «обратные задачи»; совершенствовать вычислительные навыки, умения преобразовывать величины и выполнять и выполнять задания геометрического характера. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях  общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить. | | Умение добывать новые знания:  находить ответы на вопросы учебника, используя свой жизненный опыт | | Умение слушать и понимать речь  других. | | | | Целеполагание как постановка учебной задачи. |  | | |  | |
| 21 | Сумма и разность отрезков. | | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Закреплять умение составлять и решать задачи, обратные данной; учить выполнять сложение и вычитание длин отрезков; развивать вычислительные навыки и умение логически мыслить. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. |  | | |  | |
| 22 | Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого. | | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Познакомить с задачами на нахождение неизвестного уменьшаемого; совершенствовать вычислительные навыки, умение сравнивать; различать геометрические фигуры и называть их. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместнойработы класса и учителя. | | Взаимоконтроль и взаимопомощь в ходе выполнения задания. | | | | Целеполагание как постановка учебной задачи. |  | | |  | |
| 23 | Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого. | | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Познакомить с задачами на нахождение неизвестного уме вычитаемого; совершенствовать вычислительные навыки и умение преобразовывать величины; развивать логическое мышление. | |  | | |  | |
| 24 | Закрепление изученного. | | Текущий | | Урок рефлексии  1 час | Закреплять умения решать задачи, сравнивать величины, совершенствовать вычислительные навыки. | |  | |  | |  | | | |  |  | | |  | |
| 25 | | Единицы времени. Час. Минута. | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Познакомить с новой величиной; формировать представление о единицах времени – часе и минуте; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать умение наблюдать, сравнивать и делать выводы. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступит. | | Умение делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике. | | Умение слушать и вступать в диалог. | | | | Прогнозирование результата. |  | | |  | |
| 26 | | Длина ломаной. | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Познакомить с двумя способами нахождения длины ломаной; | |  | | |  | |
| 27 | | Закрепление изученного.  **Тест №2 по теме «Задача»** | Тест | | Урок рефлексии  1 час | Закреплять умение находить длину ломаной, определять время, составлять условие задачи по краткой записи;  совершенствовать вычислительные навыки. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации | | Умение договариваться, находить общее решение. | | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. |  | | |  | |
| 28 | | Странички для любознательных. | Текущий | | Урок – путешествие  1 час | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | |  | | |  | |
| 29 | | Порядок выполнения действий. Скобки. | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Познакомить с порядком выполнения действий при вычислении; учить находить значения выражений со скобками; развивать умение решать текстовые задачи и задачи логического характера; совершенствовать вычислительные навыки. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение ориентироваться в своей системе знаний. | | Умение выполнять различные роли в группе. | | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. |  | | |  | |
| 30 | | Числовые выражения. | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Познакомить с понятиями «выражение», «значение выражения»; совершенствовать вычислительные навыки. | |  | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | | ВолеваясаморегуляцияОценка качества и уровня усвоения материала. |  | | |  | |
| 31 | | Сравнение числовых выражений. | Математ.  диктант | | Урок  введения новых знаний  1 час | Учить сравнивать числовые выражения; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать умение выполнять задания логического характера. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить | | Умение добывать новые знания: находить ответы на вопросы учебника, используя свой жизненный опыт. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Целеполагание как постановка учебной задачи. |  | | |  | |
| 32 | | Периметр многоугольника. | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | Познакомить с понятием «периметр многоугольника»; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать умения рассуждать, сопоставлять, сравнивать. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного. | | Умение слушать и понимать речь других. | | | | Умение работать по предложенному учителем плану. |  | | |  | |
| 33-  34 | | Свойства сложения.  **Математ.диктант №3** | **Математ.**  **диктант** | | Урок  введения новых знаний  2 часа | Познакомить с переместительным свойством сложения | | Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации | | Умение договариваться, находить общее решение. | | | | Волевая саморегуля  ция Оценка качества и уровня усвоения материала. |  | | |  | |
| 35 | | Закрепление изученного. | Текущий | | Урок рефлексии  1 час | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые  задачи; развивать логическое мышление, внимание. | |  | | |  | |
| 36 | | **Контрольная работа №**2по теме: «Числовые выражения». | Контрольная работа №3 | | Урок – контроль  1 час | Проверить знания, умения и навыки учащихся. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. |  | | |  | |
| 37 | | Анализ контрольной работы. | проект | | Урок рефлексии  1 час | Проанализировать ошибки, допущенные в контрольной работе, и выявить их причины; выполнить работу над ошибками; подготовить к выполнению проекта; развивать интерес к математике. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | | Понимание возмож-ности  различных точек  зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | | Целеполагание как постановка учебной  задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. |  | | |  | |
| 38 | | Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились. | КВН | | Урок рефлексии  1 час | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, делать  выбор, при поддержке других участников и педагога, как поступить. | | Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, совокупности, фигуры. | | Умение слушать и вступать в диалог. | | | | Планирование и контроль в форме сличения способа действий и его результата с эталоном. |  | | |  | |
| 39  40 | | **Тест №3**  Закрепление изученного | Тест | | 1 час  1 час | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение отличать новое от уже известного с помощью учителя. | | Умение произвольно строить своё речевое высказывание. | | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. |  | | |  | |
| **2четверть (40ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | Подготовка к изучению устных приёмов вычислений. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Подготовить к восприятию новой темы; совершенствовать вычислительные навыки, умения сравнивать выражения, решать текстовые и геометрические задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации. | Умение договариваться, находить общее решение. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 42 | | Приём вычислений вида 36+2, 36+20 | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с приёмом вычислений вида 36+2, 36+20;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимойинформа  ции. | Умение слушать и вступать в диалог. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 43 | | Приём вычислений вида 36-2, 36-20 | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с приёмом вычислений вида 36-2, 36-20;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Умение определять и высказывать под руковод-ствомпедаго-га самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 44 | | Закрепление. Решение примеров. |  | | 1 час | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, делать  выбор, при поддержке других участников и педагога, как поступить | | Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, совокупности, фигуры. | Умение слушать и вступать в диалог. | | | Планирование и контроль в форме сличения способа действий и его результата с эталоном. | |  | | |  | |
| 45 | | Приём вычислений вида 26+4 | Математ.  диктант | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с приёмом вычислений вида 26+4;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возмож-ности раз-личных то-чек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной зада-чи на основе соотнесения того, что уже известно уча-щимся, а что неизвестно. | |  | | |  | |
| 46 | | Приём вычислений вида 30-7 | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с приёмом вычислений вида 30-7;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же пред-мет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 47-48 | | Приём вычислений вида 60-24 | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с приёмом вычислений вида 60-24;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понима  ниевоз-можности различных точек зре-ния на один и тот же пред-мет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной зада-чи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 49-50-51 | | Закрепление изученного. Решение задач. | Текущий | | Урок рефлексии  3 часа | | Учить решать задачи на нахождение суммы; совершенствовать вычислительные навыки и умение сравнивать; развивать логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение преобразовывать ин-формацию из одной формы в другую: составлять задачи на основе простейших матема-тических моделей. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 52-53 | | Приём вычислений вида 26+7 | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с приёмом вычислений вида 26+7;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение составлять математические за-дачи на основе простейших матема-тических моделей. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 54-55 | | Приём вычислений вида 35-7 | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с приёмом вычислений вида 35-7;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 56-57 | | Закрепление изученного | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые  задачи; развивать логическое мышление, внимание. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение находить ответы на вопросы, используя учебник, иллюстрации | Умение договариваться, находить общее решение. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 58 | | Странички для любознательных. | Текущий | | Урок – игра  1 час | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на этические нормы, делать выбор, | | Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, совокупности, фигуры. | Умение слушать и вступать в диалог. | | | Планирование и контроль в форме сличения способа действий и его результата с эталоном. | |  | | |  | |
| 59-  60 | | Что узнали. Чему научились.  **Математичес**  **кий диктант №4** | Математический диктант | | Урок рефлексии  2 часа | | Закреплять знания, умения и навыки, полученные на предыдущих уроках. | | Формирование мотива, реализующего потребность в  социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение преобразовывать информацию из од-ной формы в другую: составлять задачи на основе простейших матема-тическихмоделей. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 61 | | **Контрольная работа №3**по теме: «числа от 1 до 100. Сложение и вычитание». | Контрольная работа №4 | | Урок –контроль  1 час | | Проверить умения устно выполнять вычисления вида 30+20, 30-20, 36+2, 36-2, 30+24, 95+5, 30-4, 60-24, правильно использовать термины «равенство» и «неравенство», решать составные задачи в два действия на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц и нахождение суммы. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | Волевая саморегуляция Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 62  63 | | Анализ контрольной работы.  Буквенные выражения. | Текущий | | Комбинированный урок  1 час  1 час | | Проанализировать ошибки, допущенные в контрольной работе, и выявить их причины; выполнить работу над ошибками; познакомить с понятием «буквенные выражения»; учить читать и записывать буквенные  выражения, находить их значения. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально  оцениваемой деятельности. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | Волевая саморегуляция Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 64 | | Буквенные выражения. | Текущий | | Урок  рефлексии  1час | | Закреплять умение находить значение буквенных выражений; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | |  | | |  | |
| 65-66 | | Уравнение. Решение уравнений методом подбора. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с понятием «уравнение»; формировать умения читать, записывать, и решать уравнения; совершенствовать вычислительные навыки, умения составлять равенства и решать текстовые задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реали-зующего пот-ребность в со-циальнозна-чимой и соци-ально оцени-ваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся , а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 67-68 | | Проверка сложения. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Учить проверять вычисления, выполненные при сложении; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать познавательную активность. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 69-70 | | Проверка вычитания. **Математический диктант№5** | Математический диктант | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Учить проверять вычисления, выполненные при вычитании; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать познавательную активность. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | ВолеваясаморегуляцияОценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 71 | | Закрепление.  Решение примеров | Математический диктант | | Урок рефлексии  1ч | | Закреплять знания, умения и навыки, полученные на предыдущих уроках. | |  | | Умение преобразовывать информаци ю из одной формы в другую | Понимание возмож-ности раз-личных точек зре-ния на один и тот же пред-мет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной зада-чи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 72 | | **Контрольная работа 4** (за первое полугодие). | Контрольная работа №5 | | Урок –контроль  1 час | | Проверить умения устно выполнять вычисления, правильно использовать термин «буквенные выражения», решать уравнения и составные задачи в два действия. | | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | |  | | |
| 73 | | Анализ контрольной работы. Закрепление изученного.  **Тест №4** | Тест | | Урок  рефлексии  1час | | Проанализировать ошибки, допущенные в контрольной работе, и выявить их причины; выполнить работу над ошибками; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать познавательную активность. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | |  | | |
| **СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ЧИСЕЛ ОТ 1ДО 100 (ПИСЬМЕННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ) (36Ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | Сложение вида 45+23. | Текущий | | Урок  введения новых знаний  1 час | | Познакомить с письменным приёмом сложения вида 45+23;  Развивать логическое мышление; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение ориентироваться в учебнике. | Сотрудничество в поиске информации. | | | Волевая саморегуляция | |  | |  | | |
| 75 | | Вычитание вида 57 – 26. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с письменным приёмом вычитания вида 57 -26;  Закрепить навыки письменного сложения; развивать внимание и логическое мышление. | | Умение определять и высказывать под руковод-ствомпедаг-огасамые простые общие для всех людей. | | Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Прогнозирование результата. | |  | |  | | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| 76 | | Проверка сложения и вычитания. | Текущий | | Урок-  повторение  1 час | | Формировать умение выполнять проверку сложения и вычитания в пределах 100. Развивать логическое мышление; совершенствовать вычислительные навыки, умения преобразовывать единицы длины и решать текстовые задачи | | Умение составлять математические задачи на основе простейших матеммоделей. | Сотрудничество в поиске информации. | | | Умение проговаривать последовательность действий на уроке. | |  | | |  | |
| 77 | | Закрепление изученного. | Текущий | | Урок  рефлексии  1час | | Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать смекалку и находчивость, умение рассуждать. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение аргументировать свой вы-бор спосо-ба реше-ния зада-чи | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 78 | | Угол. Виды углов. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Формировать представление о видах углов; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать логическое мышление. | | Умение опре-делять и выск-азывать под руководством педагога са-мые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 79 | | Закрепление изученного. | Текущий | | Урок  рефлексии  1час | | Закреплять знания о видах углов; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 80 | | резерв |  | | 1 час | |  | |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| **3четверть (50ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81-82 | | Сложение вида 37+48. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с письменным приёмом сложения вида 37+48; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 83-84 | | Сложение вида 37+53. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с письменным приёмом сложения вида 37+53; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать логическое мышление и умение рассуждать. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 85-86 | | Прямоугольник. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Формировать представление о прямоугольнике как о четырёх угольнике, у которого все углы прямые;  совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать умение рассуждать. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества опираясь на этические нормы, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить. | | Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста) | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 87 | | Сложение вида  87 + 13 | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с письменным приёмом сложения вида 87+13; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать логическое мышление и умение рассуждать. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 88 | | Закрепление изученного. Решение задач. | Текущий | | Урок рефлексии  1 час | | Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать смекалку. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой. | | Умение перерабатывать полученнуюинформац. | Умение аргументировать свой выбор решения. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 89-90 | | Вычисления вида. 32+8, 40-8 | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с письменным приёмом сложения вида 32+8; 40-8; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать логическое мышление и умение рассуждать. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста) | | | Умение формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя. | |  | | |  | |
| 91 | | Вычитание вида 50 - 24 | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с приёмом вычитания из круглых чисел; формировать умение выполнять вычисления вида 50 – 24; совершенствовать вычислительные навыки, умения решать текстовые задачи и уравнения. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 92 | | Странички для любознательных. | Текущий | | Урок – игра  1 час | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и  социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать, уступать. | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 93-94 | | Что узнали. Чему научились. **Математический диктант №6** | Математический диктант | | Урок рефлексии  2 часа | | Закреплять знания, умения и навыки, полученные на предыдущих уроках. | |  | | |  | |
| 95 | | **Контрольная работа №5** на тему: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100. Письменные вычисления». | Контроль  ная работа №6 | | Урок – контроль  1час | | Проверить умения выполнять вычисления изученных видов, решать текстовые задачи и уравнения, вычислять периметр фигуры. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста) | | | Умение формулиро  вать цель деятельности на уроке с помощью учителя. | |  | | |  | |
| 96 | | Анализ контрольной работы. Странички для любознательных. | Текущий | | Урок рефлексии  1 час | | Проанализировать ошибки, допущенные в контрольной работе, и выявить их причины; выполнить работу над ошибками; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать познавательную активность. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 97-98 | | Вычитание вида 52 - 24 | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с приёмом вычитания из круглых чисел; формировать умение выполнять вычисления вида 52 – 24; совершенствовать вычислительные навыки, умения решать составные задачи; развивать мышление и смекалку. | | Умение в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить. | | Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, фигуры. | Умение выполнять различные роли в группе. | | | Умение работать по предложенному учителем плану. | |  | | |  | |
| 99-100 | | Закрепление изученного. | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа | | Закреплять умения выполнять письменные вычисления изученных видов; совершенствовать умения решать задачи; развивать мышление и смекалку. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возмож-ности раз-личных точек зре-ния на один и тот же пред-мет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной за-дачи на основе соотнесения того, что уже известно уча-щимся, а что неизвестно. | |  | | |  | |
| 101 | | Свойство противоположных сторон прямоугольника. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить со свойством противоположных сторон прямоугольника; совершенствовать навыки письменного сложения и вычитания в пределах 100, умения решать задачи; развивать мышление и смекалку. | | Формирование мотива, реали-зующего пот-ребность в со-циальнозна-чимой и соци-альнооцен-иваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 102 | | Закрепление изученного.Решение задач. | Текущий | | Урок рефлексии  1час | | Закреплять умения выполнять арифметические действия, решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возмож-ности раз-личных то-чек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной зада-чи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 103  104 | | Квадрат. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с квадратом как частным случаем прямо-угольника; научить чертить квадрат на клетчатой бумаге, решать задачи на нахождение длин сторон квадрата; зак-реплять умения вычисления изученных видов, решать текстовые задачи и урав-нения; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | ВолеваясаморегуляцияОценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 105 | | Закрепление изученного. Подготовка к выполнению проекта. |  | | Интегрированный урок  1час | | Подготовить к выполнению проекта; развивать интерес к математике. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
| 106 | | Странички для любознательных. **Математический диктант №7** | Математический диктант | | Урок – путешествие  1 час | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 107  108 | | **Контрольная работа №6** по теме «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100»  Работа над ошибками. Текстовые задачи. | Контрольная работа | | Урок -контроль  2часа | | Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт. | Умение аргументировать своё предложение. | | | ВолеваясаморегуляцияПрогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 109 | | Закрепление изученного.  Решение задач. |  | | Интегрированный урок  1час | | Закреплять умения выполнять арифметические действия, решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности | | Поиск и выделение необходимой информации. | Понимание возмож-ности раз-личных то-чек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Целеполагание как постановка учебной зада-чи на основе соотнесения того, что уже известно учащимся, а что ещё неизвестно. | |  | | |  | |
|  | | | **УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ (34 Ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | Конкретный смысл действия умножения. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Раскрыть конкретный смысл действия умножения как одинаковых слагаемых; развивать логическое мышление. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение сравнивать и группировать такие математические объекты, как числа, фигуры. | Умение договариваться. Находить общее решение. | | | Целеполагание как постановка учебной задачи. | |  | | |  | |
| 111-112 | | Вычисления результата умножения с помощью сложения. | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа | | Закреплять умение заменять сложение умножением; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Понимание возможности разных позиций и точек зрения на один и тот предмет или вопрос. | | | Постановка учебной задачи (целеполага  ние) | |  | | |  | |
| 113-114 | | Задачи на умножение. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Формировать умение решать текстовые задачи на умножение; закреплять умение заменять сложение умножением; совершенствовать вычислительные навыки; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать, уступать. | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 115 | | Периметр прямоугольника. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с разными способами нахождения периметра прямоугольника; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Умение определять и высказывать под руководс-твом педагога самые прос-тые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение ориентироваться в учебнике. | Умение слушать и понимать речь других. | | | ВолеваясаморегуляцияОценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 116 | | Умножение нуля и единицы. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с приёмами умножения нуля и единицы на любое число; развивать навыки устного счёта, вни-мание, логич.мышление. | |  | | |  | |
| 117 | | Название компонентов и результата умножения. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с названиями компонентов, результата умножения и соответствующего выражения; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение сравнивать и  группи-ровать  такие математические объекты, как числа, фигуры. | Умение донести свою позицию до других. | | | Планирование и контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном. | |  | | |  | |
| 119 | | Закрепление изученного. Решение задач | Контрольная работа  Тест | | Контроль  1 час | | Закреплять знания названий компонентов и результата умножения; умения решать задачи на нахождение произведения; совершенствовать навыки устного счёта; подготовить к ознакомлению с переместительным свойством умножения. | | Умение  определять и высказывать под руководством педагога са-мые простые общие для всех людей правила пове-дения при сот-рудничестве | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение слушать и понимать других, аргументировать своё предложение. | | | Прогнозирова  ние результата. | |  | | |  | |
| 117 | | **Тест №5** Закрепление**.** | Тест | | Урок -контроль  1час | | Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать текстовые задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива,  реализующего потребность в социально  значимой и социально оцениваемой деяттельностии. | | Умение находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт. | Умение аргументировать своё предложение. | | | ВолеваясаморегуляцияПрогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 120-121 | | Переместительное свойство умножения. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с переместительным свойством умножения; развивать внимание, память, логическое мышление; закреплять навыки устных и письменных вычислений. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога са-мые простые общие для всех людей правила по-ведения при сотрудничестве | | Умение ориентироваться в учебнике. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Волевая т. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 122-123 | | Конкретный смысл действия деления. | Текущий | | Уроки  введения новых знаний  2 часа | | Разъяснить смысл действия деления в ходе решения задач на деление по содержанию и делению на равные части; совершен-ствовать вычислительные навыки; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реали-зующего пот-ребность в со-циальнозна-чимой и соци-ально оцени-ваемойдеят.ти | | Умение рассматривать, сравнивать, группировать  знания. | Умение слушать и вступать в диалог. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 124 | | Закрепление изученного. | Математический диктант | | Урок рефлексии  1 час | | Закреплять умение решать задачи наделение и умножение, вычислительные навыки; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Понимание возмож-ности раз-ныхпози-ций и то-чек зрения на один и тот пред-мет | | | Постановка учебной задачи (целеполагание) | |  | | |  | |
| 125-126 | | Умножение и деление. Закрепление. | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа | | Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи на деление и умножение; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение рассматривать, сравнивать, классифицировать. | Умение находить общее решение, уступать и договариваться. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 127-  128 | | **Контрольная работа №**7 по теме: «Умножение и деление»  Работа над ошибками. | Контрольная работа №8 | | Урок –контроль  2 часа | | Проверить вычислительные навыки, умения решать задачи на умножение и деление, сравнивать выражения, устанавливать связи между компонентами и результатами действий. | |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| 129-130 | | Что узнали .Чему научились. | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа | | Закреплять знания, умения, навыки, полученные на предыдущих уроках. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| **4четверть (40ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | Названия компонентов и результата деления. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Познакомить с названиями компонентов, результата и выражения при делении; закреплять умение решать задачи на деление; совершенствовать навыки устного счёта; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение аргументировать свой выбор способа решения задачи, убеждать, уступать. | | | Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 132 | | Связь между компонентами и результатом умножения. |  | | Урок введения новых знаний  1 час | | Раскрыть связь между компонентами и результатом умножения; совершенствовать вычислительные навыки и навыки устного счёта; развивать внимание и логическое мышление. | | Умение определять и высказывать под руко-водствомпе-дагогасамые простые об-щие для всех людей пра-вила поведе-ния при сот-рудничестве | | Умение осознанно и произвольно строить своё речевое высказывание. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Готовность к преодолению трудностей Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 133-  135 | | Приём деления, основанный на связи между компонентами и результатом умножения. | Текущий | | Урок введения новых знаний  3 часа | | Познакомить с приёмом деления, основанным на взаимосвязи между компо-нентами и результатом ум-ножения; совершенствовать вычислительные навыки, навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение рассматривать, сравнивать, классифицировать. | Умение находить общее решение, уступать и договариваться. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 136  137 | | Приёмы умножения и деления на 10. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Познакомить с приёмом умножения и деления на 10; совершенствовать вычислительные навыки, навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 138 | | Задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость». | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Формировать умение решать задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость»;  совершенствовать вычислительные навыки, навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Понимание возможности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Готовность к преодолению трудностей. | |  | | |  | |
| 139 | | Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого. | Текущий | | Урок введения новых знаний  1 час | | Формировать умение решать задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого; совершенствовать вычислительные навыки, навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение ориентироваться в учебнике. | Умение оформлять свою мысль в устной или письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста) | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 140 | | Закрепление изученного. Решение задач. |  | | Урок рефлексии  1 час | | Закреплять умение решать задачи изученных видов; совершенствовать вычислительные навыки и навыки устного счёта, умение решать задачи; развивать внимание и логическое мышление. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение ориентироваться в учебнике. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения результата. Готовность к преодолению трудностей. | |  | | |  | |
| 141  142  143 | | **Контрольная работа №**8 по теме: «Умножение и деление.»  Работа над ошибками .**Математический диктант №9** | Контрольная работа №8 | | Урок –контроль  1час  2 часа | | Проверить вычислительные навыки, умения решать задачи на умножение и деление, сравнивать выражения, устанавливать связи между компонентами и результатами действий. | |  | | |  | |
| **ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ (27 Ч)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144  145  146  147 | | Умножение  числа 2и на 2.  Приёмы умножения числа 2. | Текущий  Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа  Урок- повторение  2 часа | | Начать составлять таблицу умножения с числом 2; совершенствовать навыки устного счёта и умение решать задачи изученных видов; развивать внимание и логическое мышление.  Обобщить различные способы вычислений; закреплять табличные приёмы умножения числа 2,умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Понимание возмож-ности раз-личных точек зре-ния на один и тот же пред-мет или вопрос. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения результата. Готовность к преодолению трудностей. | |  | | |  | |
| Умение рассматривать, сравнивать. | Умение слушать. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 148  149 | | Деление на 2. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Закреплять табличные случаи умножения с числом 2; формировать умение выполнять деление на 2, используя соответствующие случаи умножения;, | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. |  | | | Постановка учебной задачи (целеполагание) | |  | | |  | |
| 150 | | Закрепление изученного. Решение задач. | Текущий | | Урок рефлексии  1 час | | Закреплять знание табличных случаев умножения и деления с числом 2; развивать умения решать задачи, сравнивать величины, находить значения буквенных выражений. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение осознанно и произвольно строить своё речевое высказывание. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Готовность к преодолению трудностей Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 151-152 | | Странички для любознательных. | Текущий | | Урок - КВН  2 часа | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и оцениваемой деятельности. | | Умение рассматривать, сравнивать, группировать. | Умение слушать и вступать в диалог. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 153154 | | Что узнали. Чему научились**.** | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа | | Закреплять знания, умения, навыки, полученные на предыдущих уроках. | |  | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция. Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 155  156 | | Умножение числа 3 и на 3. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Начать составлять таблицу умножения с числом 3; совершенствовать навыки устного счёта и умение решать задачи изученных видов; развивать внимание и логическое мышление. | |  | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Понимание возмож-ности различных точек зрения на один и тот же предмет или вопрос. | | | Готовность к преодолению трудностей. | |  | | |  | |
| 157  158 | | Деление на 3. | Текущий | | Урок введения новых знаний  2 часа | | Закреплять табличные случаи умножения с числом 3; формировать умение выполнять деление на 3, используя соответствующие случаи умножения; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Возможности разных позиций и точек зрения на один и тот предмет или вопрос. | | | Постановка учебной задачи (целеполага  ние) | |  | | |  | |
| 159 | | Закрепление изученного.Величины. | Текущий | | Урок рефлексии  1 час | | Закреплять знание табличных случаев умножения и деления с числом 3; развивать умения решать задачи, сравнивать величины, находить значения буквенных выражений. | | Умение определять и высказывать под руковод-ствомпедаго-га самые прос-тые общие для всех людей правила по-ведения при сотрудничестве | | Умение осознанно и произвольно строить своё речевое высказывание. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Готовность к преодолению трудностей Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 160 | | Странички для любознательных. | Текущий | | Урок - путешествие  1 час | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение рассматривать, сравнивать, группировать, структурировать  знания. | Умение слу  шать  и всту  пать в диалог. | | | Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 161-  162  163 | | Что узнали. Чему научились**.**  **Математический диктант№10** | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа  1 час | | Закреплять знания, умения, навыки, полученные на предыдущих уроках. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | ВолеваясаморегуляцияОценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 164 | | Повторение. Решение примеров и задач | Текущий | | Урок рефлексии  1 час | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках; развивать умение применять полученные знания при выполнении нестандартных заданий; совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи. | | Умение определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы). | | Умение осознанно и произвольно строить своё речевое высказывание. | Умение слушать и понимать речь других. | | | Готовность к преодолению трудностей Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 165-  166 | | **Контрольная работа №9(итоговая)**  **Работа над ошибками**.  Решение логических задач. | Контрольная работа | | Урок – контроль  2 часа | | Проверить знания, умения и навыки, полученные во 2 классе. | | Формир. мотива, реал.потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Умение делать выводы в результате совместной работы класса и учителя. | Умение оформлять свои мысли в устной и письменной форме. | | | Волевая саморегуляция Оценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 167  168 | | Повторение. Решение примеров на умножение.  Повт.Решение примеров на деление. | Текущий | | Урок рефлексии  2 часа | | Повторить и обобщить материал, изученный на предыдущих уроках, | |  | | Умение слушать и понимать речь других. | | | Готовность к преодолению трудностей Прогнозирование результата. | |  | | |  | |
| 169 | | Что узнали, чему научились  во 2 классе? Повторение и обобщение.  Итоги года. | Текущий | | Уроки – повторения  1 час | | Закрепить знания, умения и навыки, полученные во 2 классе. | | Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. | | Выбор наиболее эффективных способов решения задач. | Умение аргументировать свой способ решения задачи. | | | ВолеваясаморегуляцияОценка качества и уровня усвоения материала. | |  | | |  | |
| 170 | | Резерв |  | | 1 час | |  | |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| **ИТОГО – 170ч** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |