1. **1. Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**Личностные результаты:**

1. Воспитание российской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознание вклада отечественных ученых в развитие мировой науки.
2. Ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию.
3. Осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развитие опыта участия в социально значимом труде.
4. Умение контролировать процесс и результат учебной и математической деятельности.
5. Критичность мышления, инициатива, находчивость, активность при решении математических задач.

**Метапредметные результаты:**

1. Умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности.
2. Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией.
3. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.
4. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы.
5. Развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий.
6. Первоначальные представления об идеях и методах математики как об универсальном языке науки и техники, о средстве моделирования явлений и процессов.
7. Умение видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни.
8. Умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем, и представлять ее в понятной форме, принимать решение в условиях неполной или избыточной, точной или вероятностной информации.
9. Умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, таблицы, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации.
10. Умение выдвигать гипотезы при решении задачи, понимать необходимость их проверки.
11. Понимание сущности алгоритмических предписаний и умение действовать в соответствии с предложенным алгоритмом.

**Предметные результаты:**

1. Осознание значения математики для повседневной жизни человека.
2. Представление о математической науке как сфере математической деятельности, об этапах ее развития, о ее значимости для развития цивилизации.
3. Развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования.
4. Владение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания.
5. Практически значимые математические умения и навыки, их применение к решению математических и нематематических задач, предполагающее умения:

- выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами;

- решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью составления и решения уравнений;

- изображать фигуры на плоскости;

- использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира;

- измерять длины отрезков, величины углов, вычислять площади и объемы фигур;

- распознавать и изображать равные и симметричные фигуры;

- проводить несложные практические вычисления с процентами, использовать прикидку и оценку; выполнять необходимые измерения;

- использовать буквенную символику для записи общих утверждений, формул, выражений, уравнений;

- строить на координатной плоскости точки по заданным координатам, определять координаты точек;

- читать и использовать информацию представленную в виде таблицы, диаграммы (столбчатой или круговой), в графическом виде;

- решать простейшие комбинаторные задачи перебором возможных вариантов.

1. **Содержание учебного предмета**

**Повторение материала, изученного в начальных классах (4 часа)**

Актуализировать знания по математике 1-4 класса. Выполнять преобразования числовых выражений и решать арифметические задачи разного уровня сложности. Находить неизвестные компоненты суммы, разности, произведения, частного чисел. Уметь работать с таблицей классов и разрядов. Уметь сравнивать натуральные числа. Знать простейший геометрический материал. Применять полученные за 1-4 класс знания при выполнении теста по проверке остаточных знаний. Входная контрольная работа.

**Натуральные числа (85 часов)**

Ряд натуральных чисел. Десятичная запись натуральных чисел. Округление натуральных чисел.Координатный луч.Сравнение натуральных чисел. Контрольная работа № 1. Сложение и вычитание натуральных чисел. Свойства сложения.Контрольная работа № 2. Умножение и деление натуральных чисел. Свойства умножения. Деление с остатком. Степень числа с натуральным показателем.Контрольная работа № 3. Решение текстовых задач арифметическими способами.Контрольная работа № 4. Повторение и систематизация учебного материала.Контрольная работа № 5.

**Обыкновенные дроби (18 часов)**

Обыкновенные дроби. Основное свойство дроби. Нахождение дроби от числа. Нахождение числа по значению его дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа.Сравнение обыкновенных дробей и смешанных чисел. Арифметические действия с обыкновенными дробями и смешанными числами.Контрольная работа № 6

**Десятичные дроби (48 часов)**

Десятичные дроби. Сравнение и округление десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями. Контрольная работа № 7. Прикидки результатов вычислений. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и обыкновенной в виде десятичной. Бесконечные периодические десятичные дроби. Десятичное приближение обыкновенной дроби. Контрольная работа № 8. Проценты. Нахождение процентов от числа. Нахождение числа по его процентам.Контрольная работа № 9. Решение текстовых задач арифметическими способами.

**Повторение и систематизация учебного материала (15 часов)**

Итоговое повторение всего изученного материала за курс 5 класса. Итоговая контрольная работа № 10.

1. **Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование тем** | **Количество часов**  |
| 1 | Повторение материала, изученного в начальных классах. | 3 |
| 2 | Входная контрольная работа. | 1 |
| 3 | Ряд натуральных чисел  | 2 |
| 4 | Цифры. Десятичная запись натуральных чисел.  | 3 |
| 5 | Отрезок. Длина отрезка. | 4 |
| 6 | Плоскость. Прямая. Луч.  | 3 |
| 7 | Шкала. Координатный луч.  | 3 |
| 8 | Сравнение натуральных чисел. | 3 |
| 9 | Повторение и систематизация учебного материала. | 1 |
| 10 | Контрольная работа № 1 | 1 |
| 11 | Сложение натуральных чисел. Свойства сложения. | 4 |
| 12 | Вычитание натуральных чисел | 4 |
| 13 | Числовые и буквенные выражения. Формулы. | 3 |
| 14 | Контрольная работа № 2 | 1 |
| 15 | Уравнение  | 3 |
| 16 | Угол. Обозначение углов.  | 2 |
| 17 | Виды углов. Измерение углов.  | 3 |
| 18 | Многоугольники. Равные фигуры.  | 2 |
| 19 | Треугольник и его виды.  | 3 |
| 20 | Прямоугольник. Ось симметрии фигуры.  | 3 |
| 21 | Повторение и систематизация учебного материала. | 1 |
| 22 | Контрольная работа № 3 | 1 |
| 23 | Умножение. Переместительное свойство умножения. | 3 |
| 24 | Сочетательное и распределительное свойства умножения. | 3 |
| 25 | Деление.  | 6 |
| 26 | Деление с остатком.  | 3 |
| 27 | Степень числа.  | 2 |
| 28 | Контрольная работа № 4 | 1 |
| 29 | Площадь. Площадь прямоугольника.  | 4 |
| 30 | Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.  | 3 |
| 31 | Объем прямоугольного параллелепипеда. | 4 |
| 32 | Комбинаторные задачи. | 3 |
| 33 | Повторение и систематизация учебного материала. | 2 |
| 34 | Контрольная работа № 5 | 1 |
| 35 | Понятие обыкновенной дроби. | 4 |
| 36 | Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей.  | 4 |
| 37 | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | 2 |
| 38 | Дроби и деление натуральных чисел. | 1 |
| 39 | Смешанные числа. | 5 |
| 40 | Повторение и систематизация учебного материала. | 1 |
| 41 | Контрольная работа № 6 | 1 |
| 42 | Представление о десятичных дробях | 4 |
| 43 | Сравнение десятичных дробей. | 3 |
| 44 | Округление чисел. Прикидки. | 3 |
| 45 | Сложение и вычитание десятичных дробей. | 6 |
| 46 | Контрольная работа № 7 | 1 |
| 47 | Умножение десятичных дробей. | 7 |
| 48 | Деление десятичных дробей. | 9 |
| 49 | Контрольная работа № 8 | 1 |
| 50 | Среднее арифметическое. Среднее значение величины. | 3 |
| 51 | Проценты. Нахождение процентов от числа. | 4 |
| 52 | Нахождение числа по его процентам. | 4 |
| 53 | Повторение и систематизация учебного материала. | 2 |
| 54 | Контрольная работа № 9 | 1 |
| 55 | Упражнения для повторения курса 5 класса. | 14 |
| 56 | Итоговая контрольная работа № 10 | 1 |
| **итого** | **170** |

**Приложение 1.**

**Календарно – тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **урока** | **Дата**  | **Раздел** **Тема урока**  | **Содержание урока, ЗУН, УУД** | **Форма контроля**  |
| **План**  | **Факт**  |
| **Повторение материала, изученного в начальных классах (4 часа)** |
| 1 | 02.09 |  | Повторение  | Актуализировать знания по математике 1-4 класса. Выполнять преобразования числовых выражений и решать арифметические задачи разного уровня сложности. Находить неизвестные компоненты суммы, разности, произведения, частного чисел. Уметь работать с таблицей классов и разрядов. Уметь сравнивать натуральные числа. Знать простейший геометрический материал. Применять полученные за 1-4 класс знания при выполнении теста по проверке остаточных знаний. | ФО, УО, ИО, СП,СР |
| 2 | 03.09 |  | Повторение  |
| 3 | 04.09 |  | Повторение  |
| 4 | 05.09 |  | Входная контрольная работа. | СР |
| **Натуральные числа (20 часов)** |
| 5 | 06.09 |  | Ряд натуральных чисел | Описывать свойства натурального ряда.Читать и записывать натуральные числа, сравнивать и упорядочивать их.Измерять длины отрезков. Строить отрезки задан­ной длины. Решать задачи на нахождение длин от­резков. Выражать одни единицы длин через другие. Строить на координатном луче точку с заданной координатой, определять координату точкиРаспознавать на чертежах, рисунках, в окружаю­щем мире отрезок, прямую, луч, плоскость.При­водить примеры моделей этих фигур. Приводить примеры приборов со шкалами.Оформлять мысли в устной и письменной речи с учетом речевых ситуаций, Уметь при необходимости отстаивать точку зрения, аргументируя её и подтверждая фактам | ФО, УО, ИОСР |
| 6 | 09.09 |  | Ряд натуральных чисел |
| 7 | 10.09 |  | Цифры. Десятичная запись натуральных чисел. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 8 | 11.09 |  | Цифры. Десятичная запись натуральных чисел. |
| 9 | 12.09 |  | Цифры. Десятичная запись натуральных чисел. |
| 10 | 13.09 |  | Отрезок. Длина отрезка. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 11 | 16.09 |  | Отрезок. Длина отрезка. |
| 12 | 17.09 |  | Отрезок. Длина отрезка.  |
| 13 | 18.09 |  | Отрезок. Длина отрезка.  |
| 14 | 19.09 |  | Плоскость. Прямая. Луч. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 15 | 20.09 |  | Плоскость. Прямая. Луч. |
| 16 | 23.09 |  | Плоскость. Прямая. Луч. |
| 17 | 24.09 |  | Шкала. Координатный луч. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 18 | 25.09 |  | Шкала. Координатный луч. |
| 19 | 26.09 |  | Шкала. Координатный луч. |
| 20 | 27.09 |  | Сравнение натуральных чисел. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 21 | 30.09 |  | Сравнение натуральных чисел. |
| 22 | 01.10 |  | Сравнение натуральных чисел. |
| 23 | 02.10 |  | Повторение и систематизация учебного материала. | СП, ВП |
| 24 | 03.10 |  | Контрольная работа № 1 «Натуральные числа» | СР |
| **Сложение и вычитание натуральных чисел (30 часов)** |
| 25 | 04.10 |  | Сложение натуральных чисел. Свойства сложения. | Распознавать на чертежах и рисунках углы, мно­гоугольники, в частности треугольники, прямо­угольникиИзмерять с помощью транспортираградусные меры углов,строить углы заданной градусной меры, строить биссектрису данного угла. Классифицировать углы. Классифицировать треуголь­ники по количеству равных сторон и по видам их углов. Описывать свойства прямоугольника. Находить с помощью формул периметры прямо­угольника и квадрата. Решать задачи на нахожде­ние периметров прямоугольника и квадрата, градусной меры углов.Распознавать в окружающем мире модели этих фигур.Строить логическую цепочку рассуждений, со­поставлять полученный результат с условием за­дачи.Распознавать фигуры, имеющие ось симметрии.Уметь принимать точку зрения другого.Уметь организовывать учебное взаимодействие в группе. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 26 | 07.10 |  | Сложение натуральных чисел. Свойства сложения. |
| 27 | 08.10 |  | Сложение натуральных чисел. Свойства сложения. |
| 28 | 09.10 |  | Сложение натуральных чисел. Свойства сложения. |
| 29 | 10.10 |  | Вычитание натуральных чисел | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 30 | 11.10 |  | Вычитание натуральных чисел |
| 31 | 14.10 |  | Вычитание натуральных чисел |
| 32 | 15.10 |  | Вычитание натуральных чисел |
| 33 | 16.10 |  | Числовые и буквенные выражения. Формулы. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 34 | 17.10 |  | Числовые и буквенные выражения. Формулы. |
| 35 | 18.10 |  | Числовые и буквенные выражения. Формулы. |
| 36 | 21.10 |  | Контрольная работа № 2 «Сложение и вычитание натуральных чисел» | СР |
| 37 | 22.10 |  | Уравнение | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 38 | 23.10 |  | Уравнение  |
| 39 | 24.10 |  | Уравнение |
| 40 | 25.10 |  | Угол. Обозначение углов. | ФО, УО, ИОСП, ВП |
| 41 | 04.11 |  | Угол. Обозначение углов. |
| 42 | 05.11 |  | Виды углов. Измерение углов. | ФО, УО, ИОСРСП, ВП |
| 43 | 06.11 |  | Виды углов. Измерение углов. |
| 44 | 07.11 |  | Виды углов. Измерение углов. |
| 45 | 08.11 |  | Многоугольники. Равные фигуры. | ФО, УО, ИОСР |
| 46 | 11.11 |  | Многоугольники. Равные фигуры.  |
| 47 | 12.11 |  | Треугольник и его виды.  | ФО, УО, ИОСРСП, ВП |
| 48 | 13.11 |  | Треугольник и его виды. |
| 49 | 14.11 |  | Треугольник и его виды. |
| 50 | 15.11 |  | Прямоугольник. Ось симметрии фигуры.  | ФО, УО, ИОСРСП, ВП |
| 51 | 18.11 |  | Прямоугольник. Ось симметрии фигуры. |
| 52 | 19.11 |  | Прямоугольник. Ось симметрии фигуры. |
| 53 | 20.11 |  | Повторение и систематизация учебного материала. | СП, ВП |
| 54 | 21.11 |  | Контрольная работа № 3 «Уравнения. Углы. Треугольник. Прямоугольник» | СР |
| **Умножение и деление натуральных чисел (35 часов)** |
| 55 | 22.11 |  | Умножение. Переместительное свойство умножения. | Формулировать свойства умножения и деления натуральных чисел, записывать эти свойства в ви­де формул. Решать уравнения на основании зави­симостей между компонентами арифметических действий.Находить остаток при делении натуральных чи­сел. Находить значение степени числа по заданному основанию и показателю степе­ни.Находить площади прямоугольника и квадрата с помощью формул. Выражать одни единицы площади через другие.Находить объёмы прямоугольного параллеле­пипеда и куба с помощью формул.Выражать од­ни единицы объёма через другие.Решать комбинаторные задачи с помощью пере­бора вариантовИзображать развёртки прямоугольного паралле­лепипеда и пирамиды.Распознавать на чертежах и рисунках прямо­угольный параллелепипед, пирамиду. Распозна­вать в окружающем мире модели этих фигур. Оформлять мысли в устной и письменной речи с учетом речевых ситуаций, Уметь при необходимости отстаивать точку зрения, аргументируя её и подтверждая фактами.Уметь критично относиться к своему мнению | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 56 | 25.11 |  | Умножение. Переместительное свойство умножения. |
| 57 | 26.11 |  | Умножение. Переместительное свойство умножения. |
| 58 | 27.11 |  | Сочетательное и распределительное свойства умножения. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 59 | 28.11 |  | Сочетательное и распределительное свойства умножения. |
| 60 | 29.11 |  | Сочетательное и распределительное свойства умножения. |
| 61 | 02.12 |  | Деление. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 62 | 03.12 |  | Деление. |
| 63 | 04.12 |  | Деление. |
| 64 | 05.12 |  | Деление. |
| 65 | 06.12 |  | Деление. |
| 66 | 09.12 |  | Деление. |
| 67 | 10.12 |  | Деление с остатком. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 68 | 11.12 |  | Деление с остатком. |
| 69 | 12.12 |  | Деление с остатком.  |
| 70 | 13.12 |  | Степень числа.  | СП, ВП |
| 71 | 16.12 |  | Степень числа. |
| 72 | 17.12 |  | Контрольная работа № 4 «Умножение и деление натуральных чисел» | СР |
| 73 | 18.12 |  | Площадь. Площадь прямоугольника.  | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 74 | 19.12 |  | Площадь. Площадь прямоугольника. |
| 75 | 20.12 |  | Площадь. Площадь прямоугольника. |
| 76 | 23.12 |  | Площадь. Площадь прямоугольника. |
| 77 | 24.12 |  | Прямоугольный параллелепипед. Пирамида.  | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 78 | 25.12 |  | Прямоугольный параллелепипед. Пирамида. |
| 79 | 26.12 |  | Прямоугольный параллелепипед. Пирамида. |
| 80 | 27.12 |  | Объем прямоугольного параллелепипеда. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 81 | 13.01 |  | Объем прямоугольного параллелепипеда. |
| 82 | 14.01 |  | Объем прямоугольного параллелепипеда. |
| 83 | 15.01 |  | Объем прямоугольного параллелепипеда. |
| 84 | 16.01 |  | Комбинаторные задачи. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 85 | 17.01 |  | Комбинаторные задачи. |
| 86 | 20.01 |  | Комбинаторные задачи. |
| 87 | 21.01 |  | Повторение и систематизация учебного материала. | СП, ВП |
| 88 | 22.01 |  | Повторение и систематизация учебного материала. | СП, ВП |
| 89 | 23.01 |  | Контрольная работа № 5 «Площадь. Объем» | СР |
| **Обыкновенные дроби (18 часов)** |
| 90 | 24.01 |  | Понятие обыкновенной дроби. | Распознавать обыкновенную дробь, правиль­ные и неправильные дроби, смешанные числа.Читать и записывать обыкновенные дроби, сме­шанные числа.Сравнивать обыкновенные дроби с равными знаменателями. Складывать и вычи­тать обыкновенные дроби с равными знаменателями. Преобразовывать неправильную дробь в смешанное число, смешанное число в непра­вильную дробь. Уметь записывать результат деления двух натуральных чисел в виде обыкновенной дроби. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 91 | 27.01 |  | Понятие обыкновенной дроби. |
| 92 | 28.01 |  | Понятие обыкновенной дроби. |
| 93 | 29.01 |  | Понятие обыкновенной дроби. |
| 94 | 30.01 |  | Правильные и неправильные дроби.  | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 95 | 31.01 |  | Правильные и неправильные дроби.  |
| 96 | 03.02 |  | Сравнение дробей. |
| 97 | 04.02 |  | Сравнение дробей. |
| 98 | 05.02 |  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 99 | 06.02 |  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. |
| 100 | 07.02 |  | Дроби и деление натуральных чисел. | ФО, ИО |
| 101 | 10.02 |  | Смешанные числа. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 102 | 11.02 |  | Смешанные числа. |
| 103 | 12.02 |  | Смешанные числа. |
| 104 | 13.02 |  | Смешанные числа. |
| 105 | 14.02 |  | Смешанные числа. |
| 106 | 17.02 |  | Повторение и систематизация учебного материала. | СП,ВЗ |
| 107 | 18.02 |  | Контрольная работа № 6 «Обыкновенные дроби» | СР |
| **Десятичные дроби (48 часов)** |
| 108 | 19.02 |  | Представление о десятичных дробях | Распознавать, читать и записывать десятичные дроби. Называть разряды десятичных знаков в записи десятичных дробей. Сравнивать деся­тичные дроби.Округлять десятичные дроби и натуральные числа. Выполнять прикидку результатов вычислений. Выполнять арифмети­ческие действия над десятичными дробями. Находить среднее арифметическое нескольких чисел. Приводить примеры средних значений величины. Разъяснять, что такое «один про­цент». Представлять проценты в виде десятич­ных дробей и десятичные дроби в виде процентов. Находить процент от числа и число по его процентам.Передавать содержание в сжатом, выборочном или развернутом виде. Делать предположения об информации, которая нужна для решения учебной задачи.Записывать выводы в виде правил «если…., то…».Оформлять мысли в устной и письменной речи с учетом речевых ситуаций, Уметь при необходимости отстаивать точку зрения, аргументируя её и подтверждая фактами.Понимать точку зрения другого.Уметь организовывать учебное взаимодействие в группе. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 109 | 20.02 |  | Представление о десятичных дробях |
| 110 | 21.02 |  | Представление о десятичных дробях |
| 111 | 24.02 |  | Представление о десятичных дробях |
| 112 | 25.02 |  | Сравнение десятичных дробей. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 113 | 26.02 |  | Сравнение десятичных дробей. |
| 114 | 27.02 |  | Сравнение десятичных дробей. |
| 115 | 28.02 |  | Округление чисел. Прикидки. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 116 | 02.03 |  | Округление чисел. Прикидки. |
| 117 | 03.03 |  | Округление чисел. Прикидки. |
| 118 | 04.03 |  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 119 | 05.03 |  | Сложение и вычитание десятичных дробей. |
| 120 | 06.03 |  | Сложение и вычитание десятичных дробей. |
| 121 | 09.03 |  | Сложение и вычитание десятичных дробей. |
| 122 | 10.03 |  | Сложение и вычитание десятичных дробей. |
| 123 | 11.03 |  | Сложение и вычитание десятичных дробей. |
| 124 | 12.03 |  | Контрольная работа № 7 «Сложение и вычитание десятичных дробей» | СР |
| 125 | 13.03 |  | Умножение десятичных дробей. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 126 | 16.03 |  | Умножение десятичных дробей. |
| 127 | 17.03 |  | Умножение десятичных дробей. |
| 128 | 18.03 |  | Умножение десятичных дробей. |
| 129 | 19.03 |  | Умножение десятичных дробей. |
| 130 | 20.03 |  | Умножение десятичных дробей. |
| 131 | 30.03 |  | Умножение десятичных дробей. |
| 132 | 31.03 |  | Деление десятичных дробей. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 133 | 01.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 134 | 02.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 135 | 03.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 136 | 06.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 137 | 07.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 138 | 08.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 139 | 09.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 140 | 10.04 |  | Деление десятичных дробей. |
| 141 | 13.04 |  | Контрольная работа № 8 «Умножение и деление десятичных дробей» | СР |
| 142 | 14.04 |  | Среднее арифметическое. Среднее значение величины. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 143 | 15.04 |  | Среднее арифметическое. Среднее значение величины. |
| 144 | 16.04 |  | Среднее арифметическое. Среднее значение величины. |
| 145 | 17.04 |  | Проценты. Нахождение процентов от числа. | ФО, УО, ИОСП, ВПСР |
| 146 | 20.04 |  | Проценты. Нахождение процентов от числа. |
| 147 | 21.04 |  | Проценты. Нахождение процентов от числа. |
| 148 | 22.04 |  | Проценты. Нахождение процентов от числа. |
| 149 | 23.04 |  | Нахождение числа по его процентам. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 150 | 24.04 |  | Нахождение числа по его процентам. |
| 151 | 27.04 |  | Нахождение числа по его процентам. |
| 152 | 28.04 |  | Нахождение числа по его процентам. |
| 153 | 29.04 |  | Повторение и систематизация учебного материала. | СП, ВП |
| 154 | 30.04 |  | Повторение и систематизация учебного материала. |
| 155 | 04.05 |  | Контрольная работа № 9 «Проценты» | СР |
| **Повторение и систематизация учебного материала (15 часов)** |
| 156 | 05.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение примеров на все действия. | Актуализировать знания по математике 5 класса. Выполнять преобразования числовых выражений и решать арифметические задачи разного уровня сложности. Решать уравнения. Уметь работать единицами измерения площадей, длин, объемов. Уметь сравнивать натуральные числа, дроби. Знать геометрический материал, изученный в 5 классе. Применять полученные за 5 класс знания при выполнении контрольной работы по проверке остаточных знаний. | ФО, УО, ИО СП, ВПСР |
| 157 | 06.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение примеров на все действия. |
| 158 | 07.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Упрощение выражений. |
| 159 | 08.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Упрощение выражений. |
| 160 | 11.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса.Решение уравнений. |
| 161 | 12.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса.Решение уравнений. |
| 162 | 13.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса.Решение задач на нахождение части от числа и числа по его части. |
| 163 | 14.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение текстовых задач. |
| 164 | 15.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение текстовых задач. |
| 165 | 18.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение задач на движение. |
| 166 | 19.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение задач на движение. |
| 167 | 20.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение задач на проценты. |
| 168 | 21.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение задач на проценты. |
| 169 | 22.05 |  | Упражнения для повторения курса 5 класса. Решение геометрических задач |
| 170 | 25.05 |  | Итоговая контрольная работа | СР |

Принятые сокращения

СП – самопроверка

ВП – взаимопроверка

СР – самостоятельная работа

ФО – фронтальный опрос

УО – устный опрос

ИО – индивидуальный опрос