**Календарно-тематическое планирование 5 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п урока** | **Наименование раздела и теме** | **Плановые сроки прохождения** | | | **Причина коррекции** | | | | | |
| **план.** | **факт.** | |
| **Вводное повторение курса математики начальной школы (6ч)** | | | | | | | | | | |
| 1 | Вводный урок. Натуральные числа. Действия с натуральными числами |  |  | |  | | | | | |
| 2 | Арифметические действия с натуральными числами |  |  | |  | | | | | |
| 3 | Решение текстовых задач |  |  | |  | | | | | |
| 4 | Решение уравнений |  |  | |  | | | | | |
| 5 | Арифметические действия с натуральными числами. Подготовка к контрольной работе. |  |  | |  | | | | | |
| 6 | ***Входящая административная***  ***контрольная работа*** |  |  | |  | | | | | |
| **Глава 1. Натуральные числа (20 ч.)** | | | | | | | | | | |
| 7 | Натуральные числа *(изучение нового материала)* |  |  | |  | | | | | |
| 8 | Ряд натуральных чисел *(закрепление знаний)* |  |  | |  | | | | | |
| 9 | Цифры. |  |  | |  | | | | | |
| 10 | Десятичная запись натуральных чисел. |  |  | |  | | | | | |
| 11 | Решение задач по теме «Натуральные числа». |  |  | |  | | | | | |
| 12 | Понятие отрезка. |  |  | |  | | | | | |
| 13 | Длина отрезка |  |  | |  | | | | | |
| 14 | Измерение длины отрезка. |  |  | |  | | | | | |
| 15 | Ломаная. |  |  | |  | | | | | |
| 16 | Плоскость, прямая, луч |  |  | |  | | | | | |
| 17 | Построение геометрических фигур. |  |  | |  | | | | | |
| 18 | Решение упражнений по теме «Плоскость, прямая, луч» |  |  | |  | | | | | |
| 19 | Шкала. Координатный луч |  |  | |  | | | | | |
| 20 | Откладывание точек на координатном луче |  |  | |  | | | | | |
| 21 | Решение упражнений по теме «Шкала. Координатный луч» |  |  | |  | | | | | |
| 22 | Сравнение натуральных чисел |  |  | |  | | | | | |
| 23 | Правила сравнения натуральных чисел |  |  | |  | | | | | |
| 24 | Решение упражнений по теме «Сравнение натуральных чисел» |  |  | |  | | | | | |
| 25 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Натуральные числа» |  |  | |  | | | | | |
| 26 | Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа» |  |  | |  | | | | | |
| **Глава 2. Сложение и вычитание натуральных чисел (33ч)** | | | | | | | | | | |
| 27 | Сложение натуральных чисел |  |  | |  | | | | | |
| 28 | Свойства сложения |  |  | |  | | | | | |
| 29 | Сложение натуральных чисел и их свойства |  |  | |  | | | | | |
| 30 | Свойства сложения натуральных чисел. Сам. раб |  |  | |  | | | | | |
| 31 | Вычитание натуральных чисел |  |  | |  | | | | | |
| 32 | Свойства вычитание натуральных чисел |  |  | |  | | | | | |
| 33 | Решение упражнений по теме «Вычитание натуральных  чисел |  |  | |  | | | | | |
| 34 | Правила вычитания числа из суммы |  |  | |  | | | | | |
| 35 | Решение упражнений по теме «Вычитание натуральных чисел» |  |  | |  | | | | | |
| 36 | Числовые и буквенные выражения. Формулы |  |  | |  | | | | | |
| 37 | Решение задач по теме «Числовые и буквенные выражения». |  |  | |  | | | | | |
| 38 | Решение упражнений по теме «Числовые и буквенные выражения Формулы» |  |  | |  | | | | | |
| 39 | Контрольная работа по теме «Сложение  и вычитание натуральных чисел» |  |  | |  | | | | | |
| 40 | Уравнения |  |  | |  | | | | | |
| 41 | Понятие корней уравнения. |  |  | |  | | | | | |
| 42 | Решение задач при помощи уравнений |  |  | |  | | | | | |
| 43 | Угол. Обозначение углов |  |  | |  | | | | | |
| 44 | Угол. Обозначение углов |  |  | |  | | | | | |
| 45 | Угол. Виды углов |  |  | |  | | | | | |
| 46 | Измерение углов. |  |  | |  | | | | | |
| 47 | Прямой и развернутый угол. |  |  | |  | | | | | |
| 48 | Понятие биссектрисы угла. Примеры. |  |  | |  | | | | | |
| 49 | Решение задач по теме «Углы» |  |  | |  | | | | | |
| 50 | Многоугольники. Равные фигуры |  |  | |  | | | | | |
| 51 | Многоугольники. Равные фигуры  Энергосбережениии |  |  | |  | | | | | |
| 52 | Понятие треугольника |  |  | |  | | | | | |
| 53 | Треугольник и его виды |  |  | |  | | | | | |
| 54 | Построение треугольников |  |  | |  | | | | | |
| 55 | Понятие прямоугольника |  |  | |  | | | | | |
| 56 | Прямоугольник и его элементы |  |  | |  | | | | | |
| 57 | Ось симметрии фигуры |  |  | |  | | | | | |
| 58 | Повторение и систематизация учебного материала по теме: "Уравнение. Угол. Многоугольники*"* |  |  | |  | | | | | |
| 59 | Контрольная работа №3 по теме: "Уравнение. Угол. Многоугольники*"* |  |  | |  | | | | | |
| **Глава 3 Умножение и деление натуральных чисел (37ч)** | | | | | | | | | | |
| 60 | Умножение. переместительное свойство умножения |  |  | |  | | | | | |
| 61 | Умножение. переместительное свойство умножения |  |  |  | | | | | |
| 62 | Применение переместительного свойства умножения |  |
| 63 | Умножение натуральных чисел |  |  |  | | | | | |
| 64 | Сочетательное и распределительное свойства умножения  умножения |  |  | | |  | | | | |
| 65 | Сочетательное свойство умножения |  |  | | |  | | | | |
| 66 | Распределительное свойство умножения |  |  | | |  | | | | |
| 67 | Действие с натуральными числами. Деление |  |  | | |  | | | | |
| 68 | Деление натурального числа на 10, 100, 1000 и т.д |  |  | | |  | | | | |
| 69 | Решение упражнений по теме «Деление» |  |  | | |  | | | | |
| 70 | Деление натуральных чисел |  |  | | |  | | | | |
| 71 | Деление. Решение текстовых задач |  |  | | |  | | | | |
| 72 | Решение текстовых задач арифметическим способом |  |  | | |  | | | | |
| 73 | Деление. Решение уравнений |  |  | | |  | | | | |
| 74 | Деление с остатком |  |  | | |  | | | | |
| 75 | Деление с остатком |  |  | | |  | | | | |
| 76 | Решение упражнений по теме «Деление с остатком» |  |  | | |  | | | | |
| 77 | Степень числа |  |  | | |  | | | | |
| 78 | Степень числа |  |  | | |  | | | | |
| 79 | Контрольная работа № 4 по теме «Умножение  и деление натуральных чисел» |  |  | | |  | | | | |
| 0 | Площадь. Площадь прямоугольника |  |  | | |  | | | | |
| 81 | Площадь прямоугольника |  |  | | |  | | | | |
| 82 | Сам. раб. по теме «Площадь. Площадь прямоугольника» |  |  | | | | |  | | |
| 83 | Решение упражнений по теме «Площадь. Площадь прямоугольника» |  |  | | | | |  | | |
| 84 | Прямоугольный параллелепипед пирамида |  |  | | | | |  | | |
| 85 | Прямоугольный параллелепипед пирамида |  |  | | | | |  | | |
| 86 | Решение упражнений по теме «Прямоугольный параллелепипед пирамида» |  |  | | | | |  | | |
| 87 | Объём прямоугольного параллелепипеда |  |  | | | | |  | | |
| 88 | Объём прямоугольного параллелепипеда  Энергосбережение |  |  | | | | |  | | |
| 89 | Решение упражнений по теме «Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда» |  |  | | | | |  | | |
| 90 | Применение формулы при решении задач |  |  | | | | |  | | |
| 91 | Комбинаторные задачи |  |  | | | | |  | | |
| 92 | Решение комбинаторных задач |  |  | | | | |  | | |
| 93 | Составление комбинаторных задач |  |  | | | | |  | | |
| 94 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Деление с остатком. площадь прямоугольника. Комбинаторные задачи» |  |  | | | | |  | | |
| 95 | Подготовка к контр. раб. по теме «Деление с остатком. площадь прямоугольника. Прямоугольный параллелепипед и его объем» |  |  | | | | |  | | |
| 96 | Контрольная работа № 5 по теме «Деление с остатком. площадь прямоугольника. Прямоугольный параллелепипед и его объем. Комбинаторные задачи |  |  | | | |  | | | |
| **Глава 4 Обыкновенные дроби (18 ч.)** | | | | | | |  | | | |
| 97 | Понятие обыкновенной дроби |  |  | | | |  | | | |
| 98 | Нахождение дроби от числа |  |  | | | |  | | | |
| 99 | Решение задач на нахождение дроби от числа |  |  | | | |  | | | |
| 100 | Нахождение числа по его дроби |  |  | | | |  | | | |
| 101 | Решение задач на нахождение числа по его дроби |  |  | | | |  | | | |
| 102 | Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей |  |  | | | |  | | | |
| 103 | Откладывание дробей на координатном луче |  |  | | | |  | | | |
| 104 | Сравнение дробей |  |  | | | |  | | | |
| 105 | Правило сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями |  |  | | | |  | | | |
| 106 | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями |  |  | | | |  | | | |
| 107 | Дроби и деление натуральных чисел |  |  | | | |  | | | |
| 108 | Смешанные числа |  |  | | | |  | | | |
| 109 | Преобразование неправильной дроби в смешанное число |  |  | | | |  | | | |
| 110 | Решение упражнений по теме «Смешанные числа» |  |  | | | |  | | | |
| 111 | Сложение  и вычитание смешанных чисел |  |  | | | |  | | | |
| 112 | Действия со смешанными числами |  |  | | | |  | | | |
| 113 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Обыкновенные дроби» |  |  | | | |  | | | |
| 114 | Контрольная работа №6 по теме «Обыкновенные дроби» |  |  | | | |  | | | |
| **Глава 5 Десятичные дроби (48 ч.)** | | | | | | |  | | | |
| 115 | Представление о десятичных дробях |  |  | | | |  | | | |
| 116 | Понятие целой и дробной части |  |  | | | |  | | | |
| 117 | Запись десятичной дроби в виде обыкновенной и наоборот |  |  | | | |  | | | |
| 118 | Решение упражнений по теме «Десятичные дроби»  Энергосбережение |  |  | | | |  | | | |
| 119 | Сравнение десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 120 | Правило сравнение десятичных дробей по разрядам. |  |  | | | |  | | | |
| 121 | Решение упражнений по теме «Сравнение десятичных дробей» |  |  | | | |  | | | |
| 122 | Понятия приближенного значения числа. Округление чисел. Прикидки |  |  | | | |  | | | |
| 123 | Округление чисел. Прикидки Энергосбережение |  |  | | | |  | | | |
| 124 | Решение упражнений по теме «Округление чисел. Прикидки» |  |  | | | |  | | | |
| 125 | Правило сложения десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 126 | Сложение и вычитание десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 127 | Свойства сложения десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 128 | Сложение десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 129 | Правило вычитания десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 130 | Применение правила вычитания десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 131 | Контрольная работа №7 по теме «Десятичные дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей» |  |  | | | |  | | | |
| 132 | Правило умножения на 10, 100, 1000 и т.д |  |  | | | |  | | | |
| 133 | Умножение десятичных дробей на натуральные числа |  |  | | | |  | | | |
| 134 | Применение правила умножения на 10, 100, 1000 и т.д |  |  | | | |  | | | |
| 135 | Правило умножения на 0,1; 0,01; 0,001;и т.д |  |  | | | |  | | | |
| 136 | Применения правил умножения на 0,1; 0,01; 0,001;и т.д |  |  | | | |  | | | |
| 137 | Умножение десятичных дробей |  |  | | | |  | | | |
| 138 | Решение упражнений по теме «Умножение десятичных дробей» |  |  | | | |  | | | |
| 139 | Правило деления на 10, 100, 1000 и т.д |  |  | | | |  | | | |
| 140 | Применение правила деления на 10, 100, 1000 и т.д |  |  | | | | |  | | |
| 141 | Деление десятичных дробей |  |  | | | | |  | | |
| 142 | Решение упражнений по теме «Деление десятичных дробей» |  |  | | | | |  | | |
| 143 | Правило деления на 0,1; 0,01; 0,001;и т.д |  |  | | | | |  | | |
| 144 | Деление на десятичную дробь *(закрепление знаний)* |  |  | | | | |  | | |
| 145 | Применения правила деления на 0,1; 0,01; 0,001;и т.д |  |  | | | | |  | | |
| 146 | Решение упражнений по теме «Деление на десятичную дробь» Энергосбережение*)* |  |  | | | | |  | | |
| 147 | Применение правила деления двух десятичных дробей |  |  | | | | |  | | |
| 148 | Контрольная работа №8 по теме «Умножение и деление десятичных дробей» |  |  | | | | |  | | |
| 149 | Понятие среднего значения |  |  | | | | |  | | |
| 150 | Среднее арифметическое средне значение величины |  |  | | | | |  | | |
| 151 | Решение упражнений по теме «Среднее арифметическое средне значение величины» |  |  | | | | |  | | |
| 152 | Первые представления о процентах |  |  | | | | |  | | |
| 153 | Проценты . Нахождение процентов от числа |  |  | | | | |  | | |
| 154 | Решение упражнений по теме «Проценты . Нахождение процентов от числа» |  |  | | | | | |  | |
| 155 | Задачи на проценты |  |  | | | | | |  | |
| 156 | Нахождение числа по его процентам |  |  | | | | | |  | |
| 157 | Решение упражнений по теме «Нахождение числа по его процентам» |  |  | | | | | |  | |
| 158 | Подготовка к контрольной работе |  |  | | | | | |  | |
| 159 | Административная контрольная работа |  |  | | | | | |  | |
| 160 | Повторение и систематизация учебного материала по теме «Среднее арифметическое. Проценты» |  |  | | | | | |  | |
| 161 | Задача на нахождение числа по его процентам |  |  | | | | | |  | |
| 162 | Среднее арифметическое. Проценты. Сам.раб. |  |  | | | | | |  | |
| **Повторение и систематизация учебного материала (8 ч.)** | | | | | | | | |  | |
| 163 | Натуральные числа и шкалы |  |  | | | | | |  | |
| 164 | Умножение  натуральных чисел |  |  | | | | | |  | |
| 165 | Деление натуральных чисел |  |  | | | | | |  | |
| 166 | Площади и объемы |  |  | | | | | |  | |
| 167 | Действия с обыкновенными дробями |  |  | | | | | |  | |
| 168 | Деление натуральных чисел |  |  | | | | | |  | |
| 169 | Самостоятельная работа по теме «Умножение  и деление десятичных дробей» |  |  | | | | | |  | |
| 170 | Итоговый урок по курсу 5 класса |  |  | | | | | | | |