.

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Математика» 5-9 классы. На основании учебного плана МБОУ «Большетиганская ООШ имени А. Баттала» на 2021-2022 учебный год на изучение математики в 5 классе отводится 5 часов в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета «Математика» в 5 классе используется учебник авторов: Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин Математика 5 класс.,2019г

Тематическое планирование

Математика 5 класс

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Кол-во часов | Дата проведения | | Примечание |
| План | Факт |
| 1 | Сложение и вычитание натуральных чисел | 1 |  |  |  |
| 2 | Умножение и деление натуральных чисел | 1 |  |  |  |
| 3 | Решение простых уравнений, задач | 1 |  |  |  |
| 4 | Разнообразный мир линий. История | 1 |  |  |  |
| 5 | Прямая. Части прямой | 1 |  |  |  |
| 6 | Ломаная | 1 |  |  |  |
| 7 | Длина линии | 1 |  |  |  |
| 8 | Измерение длины линии. Построения | 1 |  |  |  |
| 9 | Окружность | 1 |  |  |  |
| 10 | Построение окружности | 1 |  |  |  |
| 11 | Контрольная работа ( входная) | 1 |  |  |  |
| 12 | Как записывают и читают натуральные числа. | 1 |  |  |  |
| 13 | Натуральные числа. Десятичная система счисления | 1 |  |  |  |
| 14 | Сравнение чисел. Четные и нечетные натуральные числа | 1 |  |  |  |
| 15 | Двойные неравенства | 1 |  |  |  |
| 16 | Координатная прямая | 1 |  |  |  |
| 17 | Построение координатной прямой | 1 |  |  |  |
| 18 | Округление натуральных чисел. Правило округления | 1 |  |  |  |
| 19 | Применение правила округления в решении примеров и задач | 1 |  |  |  |
| 20 | Перебор возможных вариантов | 1 |  |  |  |
| 21 | Перебор возможных вариантов. Построение дерева возможных вариантов | 1 |  |  |  |
| 22 | Перебор возможных вариантов с помощью таблицы | 1 |  |  |  |
| 23 | Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа. Линии» | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | Работа над ошибками в к.р.№1. Сложение натуральных чисел | 1 |  |  |  |
| 25 | Вычитание натуральных чисел | 1 |  |  |  |
| 26 | Сложение натуральных чисел. Компоненты сложения | 1 |  |  |  |
| 27 | Вычитание натуральных чисел. Компоненты вычитания | 1 |  |  |  |
| 28 | Сложение и вычитание натуральных чисел в решении текстовых задач | 1 |  |  |  |
| 29 | Умножение натуральных чисел | 1 |  |  |  |
| 30 | Деление натуральных чисел | 1 |  |  |  |
| 31 | Умножение и деление натуральных чисел. Компоненты умножения и деления. | 1 |  |  |  |
| 32 | Умножение и деление натуральных чисел. Нахождение неизвестных компонентов | 1 |  |  |  |
| 33 | Умножение и деление натуральных чисел. Отработка вычислительных навыков. | 1 |  |  |  |
| 34 | Умножение и деление натуральных чисел. Нахождение значений числовых выражений. | 1 |  |  |  |
| 35 | Умножение и деление натуральных чисел в решении текстовых задач | 1 |  |  |  |
| 36 | Порядок действий в вычислениях. Значение числового выражения. | 1 |  |  |  |
| 37 | Порядок действий в вычислениях без скобок. Арифметические действия над натуральными числами. | 1 |  |  |  |
| 38 | Порядок действий в вычислениях со скобками. | 1 |  |  |  |
| 39 | Порядок действий в вычислениях. Нахождение значений числового выражения. | 1 |  |  |  |
| 40 | Степень числа. Основание и показатель степени. Степень с натуральным показателем. | 1 |  |  |  |
| 41 | Степень числа. Квадрат и куб числа. | 1 |  |  |  |
| 42 | Степень числа в числовых выражениях | 1 |  |  |  |
| 43 | Задачи на движение. Скорость сближения. Скорость удаления. | 1 |  |  |  |
| 44 | Задачи на движение. Движение по реке. (на воде) | 1 |  |  |  |
| 45 | Задачи на движение. Движение навстречу друг другу. Движение в одну сторону. | 1 |  |  |  |
| 46 | Задачи на движение. Движение в противоположных направлениях. | 1 |  |  |  |
| 47 | Контрольная работа №2. по теме «Действия с натуральными числами». | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 48 | Работа над ошибками в контрольной работе №2. Свойства сложения и умножения. Буквенная запись законов. | 1 |  |  |  |
| 49 | Свойства сложения и умножения. Переместительное свойство. | 1 |  |  |  |
| 50 | Свойства сложения и умножения. Сочетательное свойство. | 1 |  |  |  |
| 51 | Распределительное свойство. Буквенная запись законов. | 1 |  |  |  |
| 52 | Распределительное свойство. Применение в решении задач. | 1 |  |  |  |
| 53 | Распределительное свойство. Задачи на части. | 1 |  |  |  |
| 54 | Задачи на части. Решение текстовых задач арифметическим способом. | 1 |  |  |  |
| 55 | Задачи на части. Расчет смесей, сплавов. | 1 |  |  |  |
| 56 | Задачи на части. Расчет смесей, сплавов. Решение задач. | 1 |  |  |  |
| 57 | Задачи на уравнивание. Решение текстовых задач арифметическим способом. | 1 |  |  |  |
| 58 | Задачи на уравнивание. Различные способы решения. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 59 | Виды углов. Их построение и обозначение. | 1 |  |  |  |
| 60 | Обозначение и сравнение углов. | 1 |  |  |  |
| 61 | Измерение углов. Транспортир. | 1 |  |  |  |
| 62 | Измерение углов. Работа с транспортиром. | 1 |  |  |  |
| 63 | Измерение углов и построение углов. | 1 |  |  |  |
| 64 | Ломаные и многоугольники. | 1 |  |  |  |
| 65 | Ломаные и многоугольники. Периметр многоугольника. | 1 |  |  |  |
| 66 | Контрольная работа №3 по теме «Использование свойств действий при вычислениях. Углы и многоугольники». | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 67 | Делители и кратные. Делимость натуральных чисел. | 1 |  |  |  |
| 68 | Делители и кратные. Метод перебора. | 1 |  |  |  |
| 69 | Делители и кратные. Наибольший общий делитель. | 1 |  |  |  |
| 70 | Простые и составные числа. Наименьшее общее кратное. | 1 |  |  |  |
| 71 | Простые и составные числа. Решето Эратосфена. | 1 |  |  |  |
| 72 | Свойства делимости | 1 |  |  |  |
| 73 | Делимость суммы и произведения. | 1 |  |  |  |
| 74 | Делимость суммы и произведения. Признаки делимости на 2. Четные и нечетные числа. | 1 |  |  |  |
| 75 | Признаки делимости на 5 и 10. | 1 |  |  |  |
| 76 | Признаки делимости на 3 и 9. | 1 |  |  |  |
| 77 | Делимость чисел на 4 и 8. | 1 |  |  |  |
| 78 | Делимость чисел на 11. | 1 |  |  |  |
| 79 | Признаки делимости. Решение примеров | 1 |  |  |  |
| 80 | Деление с остатком. Неполное частное. | 1 |  |  |  |
| 81 | Деление с остатком. Запись в виде суммы. | 1 |  |  |  |
| 82 | Деление с остатком в решении задач. | 1 |  |  |  |
| 83 | Разные арифметические задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 84 | Треугольники и их виды. | 1 |  |  |  |
| 85 | Треугольники и их виды. Построение и обозначение треугольников. | 1 |  |  |  |
| 86 | Прямоугольники. Построение и обозначение четырехугольников. | 1 |  |  |  |
| 87 | Прямоугольники. Периметр прямоугольника. | 1 |  |  |  |
| 88 | Равенство фигур | 1 |  |  |  |
| 89 | Равенство фигур. Разбивание на равные части | 1 |  |  |  |
| 90 | Площадь прямоугольника. | 1 |  |  |  |
| 91 | Площадь прямоугольника. Формула площади прямоугольника. | 1 |  |  |  |
| 92 | Контрольная работа №4 по теме «Делимость чисел. Треугольники и четырехугольники» |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 93 | Доли. | 1 |  |  |  |
| 94 | Доли. Изображение долей. | 1 |  |  |  |
| 95 | Что такое дробь.Обыкновенная дробь. | 1 |  |  |  |
| 96 | Обыкновенная дробь. Числитель и знаменатель дроби. | 1 |  |  |  |
| 97 | Обыкновенная дробь. Правильные и неправильные дроби | 1 |  |  |  |
| 98 | Обыкновенная дробь. Изображение дробей на координатной прямой. | 1 |  |  |  |
| 99 | Основное свойство обыкновенной дроби. | 1 |  |  |  |
| 100 | Основное свойство обыкновенной дроби. Приведение дроби к новому знаменателю. | 1 |  |  |  |
| 101 | Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей. | 1 |  |  |  |
| 102 | Основное свойство обыкновенной дроби в решении задач. | 1 |  |  |  |
| 103 | Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю. Приемы определения общего знаменателя двух дробей. | 1 |  |  |  |
| 104 | Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю. | 1 |  |  |  |
| 105 | Сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. | 1 |  |  |  |
| 106 | Сравнение обыкновенных дробей с разными знаменателями. | 1 |  |  |  |
| 107 | Сравнение обыкновенных дробей. | 1 |  |  |  |
| 108 | Натуральные числа и дроби. | 1 |  |  |  |
| 109 | Натуральные числа и дроби. Представление в виде дроби любого натурального числа. | 1 |  |  |  |
| 110 | Контрольная работа №5по теме «Дроби». | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 111 | Работа над ошибками в контрольной работе №5. Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. | 1 |  |  |  |
| 112 | Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями. | 1 |  |  |  |
| 113 | Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями. Отработка навыков. | 1 |  |  |  |
| 114 | Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями в решении текстовых задач. | 1 |  |  |  |
| 115 | Сложение обыкновенных дробей с разными знаменателями в решении текстовых задач. | 1 |  |  |  |
| 116 | Смешанные дроби. | 1 |  |  |  |
| 117 | Смешанные дроби.  Целая и дробные части. | 1 |  |  |  |
| 118 | Сложение смешанных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби. | 1 |  |  |  |
| 119 | Вычитание смешанных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби. | 1 |  |  |  |
| 120 | Сложение и вычитание смешанных дробей. Выделение целой части из неправильной дроби. | 1 |  |  |  |
| 121 | Сложение и вычитание смешанных дробей. Решение задач. | 1 |  |  |  |
| 122 | Сложение и вычитание смешанных дробей. Решение задач. | 1 |  |  |  |
| 123 | Умножение дробей. | 1 |  |  |  |
| 124 | Умножение дроби на натуральное число. | 1 |  |  |  |
| 125 | Умножение дроби на смешанную дробь. | 1 |  |  |  |
| 126 | Умножение смешанных дробей. | 1 |  |  |  |
| 127 | Умножение дробей в решении текстовых задач. | 1 |  |  |  |
| 128 | Обратные и взаимно обратные дроби. Деление дробей. | 1 |  |  |  |
| 129 | Деление дроби на натуральное число. | 1 |  |  |  |
| 130 | Деление дроби на смешанную дробь. | 1 |  |  |  |
| 131 | Деление дробных чисел. | 1 |  |  |  |
| 132 | Нахождение значений выражений содержащих дроби. | 1 |  |  |  |
| 133 | Деление дробей в решении текстовых задач. | 1 |  |  |  |
| 134 | Нахождение части целого. | 1 |  |  |  |
| 135 | Решение текстовых задач на нахождение части целого. | 1 |  |  |  |
| 136 | Нахождение целого по его части. | 1 |  |  |  |
| 137 | Решение текстовых задач на нахождение целого по его части. | 1 |  |  |  |
| 138 | Нахождение части целого и целого по его части в решении текстовых задач. | 1 |  |  |  |
| 139 | Задачи на совместную работу. | 1 |  |  |  |
| 140 | Решение задач на совместную работу.  Задачи на движение. | 1 |  |  |  |
| 141 | Решение задач на совместную работу и на движение. Закрепление. | 1 |  |  |  |
| 142 | Контрольная работа №6 по теме «Действия с дробями». | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 143 | Работа над ошибками в к. р. №6. Геометрические тела и их изображение. | 1 |  |  |  |
| 144 | Поверхность геометрического тела. Многогранники. | 1 |  |  |  |
| 145 | Прямоугольный параллелепипед. | 1 |  |  |  |
| 146 | Куб. Единицы объема. | 1 |  |  |  |
| 147 | Объем параллелепипеда. | 1 |  |  |  |
| 148 | Вычисление объема параллелепипеда. | 1 |  |  |  |
| 149 | Пирамида. | 1 |  |  |  |
| 150 | Пирамида. | 1 |  |  |  |
| 151 | Развертки. Развертка куба и параллелепипеда. Развертка пирамиды. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 152 | Чтение таблиц. | 1 |  |  |  |
| 153 | Составление таблиц. | 1 |  |  |  |
| 154 | Составление и чтение таблиц | 1 |  |  |  |
| 155 | Диаграммы и таблицы. | 1 |  |  |  |
| 156 | Чтение диаграмм. Построение диаграмм. | 1 |  |  |  |
| 157 | Опрос общественного мнения. Виды опроса. | 1 |  |  |  |
| 158 | Опрос общественного мнения. Обработка и оформление результатов опроса. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 159 | Действия с натуральными числами. | 1 |  |  |  |
| 160 | Порядок действий в вычислениях. | 1 |  |  |  |
| 161 | Действия с обыкновенными дробями. Сложение и вычитание. | 1 |  |  |  |
| 162 | Действия с обыкновенными дробями. Умножение и деление. | 1 |  |  |  |
| 163 | Степень числа | 1 |  |  |  |
| 164 | Решение задач на части. | 1 |  |  |  |
| 165 | Решение задач на движение. | 1 |  |  |  |
| 166 | Решение задач на уравнивание. | 1 |  |  |  |
| 167 | Решение задач на нахождение части от числа и числа по его части | 1 |  |  |  |
| 168 | Делимость чисел. | 1 |  |  |  |
| 169 | Приведение дробей к общему знаменателю | 1 |  |  |  |
| 170 | Итоговая контрольная работа №7 | 1 |  |  |  |
| 171 | Работа над ошибками. Анализ контрольной работы | 1 |  |  |  |
| 172 | Действия с дробями | 1 |  |  |  |
| 173 | Решение задач перебором возможных вариантов | 1 |  |  |  |
| 174 | Треугольники и четырехугольники | 1 |  |  |  |
| 175 | Объемы . | 1 |  |  |  |

Лист изменений в календарно- тематическом планировании

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № записи | Дата | Изменения, внесенные в КТП | Причина | Согласование с зам. Директора по учебной работе |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |