|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Класс | Вариант |  |
| Математика | 5 | Математика 5 класс ФГОС 24-25 Марунич Е.И |  |
| Раздел | Описание раздела | Тема урока  | Кол-во часов |
| **Глава 1. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА И НУЛЬ. ШКАЛЫ** |  |  | 17 |
|  |  | Представление числовой информации в таблицах | 1 |
|  |  | Цифры и числа | 1 |
|  |  | Цифры и числа | 1 |
|  |  | Цифры и числа | 1 |
|  |  | Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник | **1** |
|  |  | Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник | 1 |
|  |  | Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник | 1 |
|  |  | Плоскость, прямая, луч, угол | 1 |
|  |  | Плоскость, прямая, луч, угол | 1 |
|  |  | Шкалы и координатная прямая | 1 |
|  |  | Шкалы и координатная прямая | 1 |
|  |  | Шкалы и координатная прямая | 1 |
|  |  | Сравнение натуральных чисел | 1 |
|  |  | Сравнение натуральных чисел | 1 |
|  |  | Сравнение натуральных чисел | 1 |
|  |  | Представление числовой информации в столбчатых диаграммах | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №1 «Натуральные числа и нуль. Шкалы»** | **1** |
| **Глава 2. СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ** |  |  | **17** |
|  |  | Действие сложения. Свойства сложения | 1 |
|  |  | Действие сложения. Свойства сложения | 1 |
|  |  | Действие сложения. Свойства сложения | 1 |
|  |  | Действие сложения. Свойства сложения | 1 |
|  |  | Действие вычитания. Свойства вычитания | 1 |
|  |  | Действие вычитания. Свойства вычитания | 1 |
|  |  | Действие вычитания. Свойства вычитания | 1 |
|  |  | Действие вычитания. Свойства вычитания | 1 |
|  |  | **Контрольная работа № 2 «Сложение и вычитание натуральных чисел»** | 1 |
|  |  | Числовые и буквенные выражения | 1 |
|  |  | Числовые и буквенные выражения | 1 |
|  |  | Числовые и буквенные выражения | 1 |
|  |  | Уравнение | 1 |
|  |  | Уравнение | 1 |
|  |  | Уравнение | 1 |
|  |  | Уравнение | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №3 «Числовые и буквенные выражения. Уравнения»** | 1 |
| **Глава 3. УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ** |  |  | 27 |
|  |  | Действие умножения. Свойства умножения | 1 |
|  |  | Действие умножения. Свойства умножения | 1 |
|  |  | Действие умножения. Свойства умножения | 1 |
|  |  | Действие деления | 1 |
|  |  | Действие деления | 1 |
|  |  | Действие деления | 1 |
|  |  | Действие деления | 1 |
|  |  | Деление с остатком | 1 |
|  |  | Деление с остатком | 1 |
|  |  | Деление с остатком | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №4 «Умножение и деление натуральных чисел»** | **1** |
|  |  | Упрощение выражений | 1 |
|  |  | Упрощение выражений | 1 |
|  |  | Упрощение выражений | 1 |
|  |  | Упрощение выражений | 1 |
|  |  | Порядок действий в вычислениях | 1 |
|  |  | Порядок действий в вычислениях | 1 |
|  |  | Порядок действий в вычислениях | 1 |
|  |  | Степень с натуральным показателем | 1 |
|  |  | Степень с натуральным показателем | 1 |
|  |  | Делители и кратные | 1 |
|  |  | Делители и кратные | 1 |
|  |  | Свойства и признаки делимости | 1 |
|  |  | Свойства и признаки делимости | 1 |
|  |  | Свойства и признаки делимости | 1 |
|  |  | Свойства и признаки делимости | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №5 «Упрощение выражений. Степень. Свойства и признаки делимости»** | **1** |
| **Глава 4. ПЛОЩАДИ И ОБЪЁМЫ** |  |  | **11** |
|  |  | Формулы | 1 |
|  |  | Формулы | 1 |
|  |  | Площади. Формула площади прямоугольника | 1 |
|  |  | Площади. Формула площади прямоугольника | 1 |
|  |  | Единицы измерения площадей | 1 |
|  |  | Единицы измерения площадей | 1 |
|  |  | Единицы измерения площадей | 1 |
|  |  | Прямоугольный параллелепипед | 1 |
|  |  | Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда | 1 |
|  |  | Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №6 «Площади и объёмы»** | 1 |
| **Глава 5. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ** |  |  | 49 |
|  |  | Окружность, круг, шар, цилиндр | 1 |
|  |  | Окружность, круг, шар, цилиндр | 1 |
|  |  | Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой | 1 |
|  |  | Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой | 1 |
|  |  | Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой | 1 |
|  |  | Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой | 1 |
|  |  | Сравнение дробей | 1 |
|  |  | Сравнение дробей | 1 |
|  |  | Сравнение дробей | 1 |
|  |  | Правильные и неправильные дроби | 1 |
|  |  | Правильные и неправильные дроби | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №7 «Обыкновенные дроби»** | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями | 1 |
|  |  | Деление натуральных чисел и дроби | 1 |
|  |  | Деление натуральных чисел и дроби | 1 |
|  |  | Смешанные числа | 1 |
|  |  | Смешанные числа | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание смешанных чисел | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание смешанных чисел | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание смешанных чисел | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №8 «Смешанные числа»** | 1 |
|  |  | Основное свойство дроби | 1 |
|  |  | Основное свойство дроби | 1 |
|  |  | Основное свойство дроби | 1 |
|  |  | Сокращение дробей | 1 |
|  |  | Сокращение дробей | 1 |
|  |  | Приведение дробей к общему знаменателю | 1 |
|  |  | Приведение дробей к общему знаменателю | 1 |
|  |  | Приведение дробей к общему знаменателю | 1 |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 |
|  |  | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №9 «Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»** | **1** |
|  |  | Умножение дробей | 1 |
|  |  | Умножение дробей | 1 |
|  |  | Умножение дробей | 1 |
|  |  | Нахождение части целого | 1 |
|  |  | Нахождение части целого | 1 |
|  |  | Нахождение части целого | 1 |
|  |  | Деление дробей | 1 |
|  |  | Деление дробей | 1 |
|  |  | Деление дробей | 1 |
|  |  | Деление дробей | 1 |
|  |  | Нахождение целого по его части | 1 |
|  |  | Нахождение целого по его части | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №10 «Умножение и деление дробей»** | **1** |
| **Глава 6. ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ** |  |  | **34** |
|  |  | Десятичная запись дробей | 1 |
|  |  | Десятичная запись дробей | 1 |
|  |  | Сравнение десятичных дробей | 1 |
|  |  | Сравнение десятичных дробей | 1 |
|  |  | Сравнение десятичных дробей | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 |
|  |  | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 |
|  |  | Округление чисел. Прикидка | 1 |
|  |  | Округление чисел. Прикидка | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №11 «Сложение и вычитание десятичных дробей. Округление чисел»** | **1** |
|  |  | Умножение десятичной дроби на натуральное число | 1 |
|  |  | Умножение десятичной дроби на натуральное число | 1 |
|  |  | Умножение десятичной дроби на натуральное число | 1 |
|  |  | Деление десятичной дроби на натуральное число | 1 |
|  |  | Деление десятичной дроби на натуральное число | 1 |
|  |  | Деление десятичной дроби на натуральное число | 1 |
|  |  | Деление десятичной дроби на натуральное число | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №12 «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»** | **1** |
|  |  | Умножение на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Умножение на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Умножение на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Умножение на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Умножение на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Деление на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Деление на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Деление на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Деление на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Деление на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Деление на десятичную дробь | 1 |
|  |  | Деление на десятичную дробь | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №13 «Умножение и деление десятичных дробей»** | **1** |
| **Глава 7. ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ** |  |  | **7** |
|  |  | Калькулятор | 1 |
|  |  | Виды углов. Чертёжный треугольник | 1 |
|  |  | Виды углов. Чертёжный треугольник | 1 |
|  |  | Измерение углов. Транспортир | 1 |
|  |  | Измерение углов. Транспортир | 1 |
|  |  | Измерение углов. Транспортир | 1 |
|  |  | **Контрольная работа №14 «Инструменты для вычислений и измерений»** | **1** |
| **Глава 8. ИТОГОВОЕ ПОВТОРЕНИЕ** |  |  | **8** |
|  |  | Арифметические действия с натуральными числами | 1 |
|  |  | Обыкновенные дроби. Сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |
|  |  | Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями | 1 |
|  |  | Уравнение. Решение задач с помощью уравнений | 1 |
|  |  | Решение задач на движение | 1 |
|  |  | Решение задач на встречное движение | 1 |
|  |  | Решение задач на движение вдогонку | 1 |
|  |  | **Контрольная работа № 15 Итоговая контрольная работа** | **1** |