**Тематическое планирование 2015-2016**

**Математика 6г класс, учебник Н.Я. Виленкин**

**5 часов в неделю, всего 170 часов (Учитель: Пономарева Е.И.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Кол-во часов** | **Дата** | **Примеча-****ние** |
| **I.Делимость чисел** | **20** |  |  |
| 1.Делители и кратные | 3 | 01.09, 02.09, 03.09 |  |
| 2.Признаки делимости на 10,5,2 | 3 | 05.09, 06,09, 08.09 |  |
| 3.Признаки делимости на 3,9 | 2 | 09.09, 10.09 |  |
| 4.Простые и составные числа | 2 | 12.09, 13.09 |  |
| 5.Разложение на простые множители | 2 | 15.09, 16.09,  |  |
| 6.НОД. Взаимно-простые числа | 3 | 17.09, 19.09, 20.09 |  |
| 7.НОК | 4 | 22.09, 23.09, 24.09, 26.09 |  |
| Контрольная работа №1 | **1** | 30.09 |  |
| **II.Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями** | **22** |  |  |
| 1.Основное свойство дроби | 2 | 27.09, 29.09 |  |
| 2.Сокращение дробей | 3 | 01.10, 03.10, 04.10  |  |
| 3.Приведение дробей к общему знаменателю | 3 | 06.10, 07.10, 08.10  |  |
| 4.Сравнение,сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 6 | 10.10, 11.10, 13.10 14.10, 15.10, 17.10 |  |
| Контрольная работа №2 | 1 | 21.10  |  |
| 5.Сложение и вычитание смешанных чисел | 6 | 18.10, 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, 27.10 |  |
| Контрольная работа №3 | 1 | 28.10 |  |
| **III.Умножение и деление обыкновенных дробей** | **31** |  |  |
| 1.Умножение дробей | 4 | 29.10, 31.10, 01.11, 10.11 |  |
| 2.Нахождение дроби от числа | 4 | 11.11, 12.11, 14.11, 15.11 |  |
| 3.Применение распределительного свойства сложения | 5 | 17.11, 18.11, 19.11, 21.11, 22.11 |  |
| Контрольная работа №4 | 1 | 25.11 |  |
| 4.Взаимно-обратные числа | 2 | 24.11, 26.11 |  |
| 5.Деление | 5 | 28.11, 29.11, 01.12, 02.12, 03.12 |  |
| Контрольная работа №5 | 1 | 05.12  |  |
| 6.Нахождение числа по его дроби | 5 | 06.12, 08.12, 09.12, 10.12, 12.12 |  |
| 7.Дробные выражения | 3 | 13.12, 15.12, 16.12 |  |
| Контрольная работа №6 | 1 | 17.12 |  |
|  **IV.Отношения и пропорции** | **18** |  |  |
| 1.Отношения | 5 | 19.12, 20.12, 22.12, 23.12, 24.12 |  |
| 2.Пропорции | 2 | 26.12, 27.12 |  |
| 3.Прямая и обратная пропорциональные зависимости | 3 |  |  |
| Контрольная работа №7 | 1 |  |  |
| 4.Масштаб | 2 |  |  |
| 5.Длина окружности и площадь круга | 2 |  |  |
| 6.Шар | 2 |  |  |
| Контрольная работа №8 | 1 |  |  |
| **V.Положительные и отрицательные числа** | **13** |  |  |
| 1.Координаты на прямой | 3 |  |  |
| 2.Противоположные числа | 2 |  |  |
| 3.Модуль числа | 2 |  |  |
| 4.Сравнение чисел | 3 |  |  |
| 5.Изменение величин | 2 |  |  |
| Контрольная работа №9 | 1 |  |  |
| **VI.Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел** | **11** |  |  |
| 1.Сложение чисел с помощью координатной прямой | 2 |  |  |
| 2.Сложение отрицательных чисел | 2 |  |  |
| 3.Сложение чисел с разными знаками | 3 |  |  |
| 4.Вычитание | 3 |  |  |
| Контрольная работа №10 | 1 |  |  |
| **VII.Умножение и деление положительных и отрицательных чисел** | **12** |  |  |
| 1.Умножение | 3 |  |  |
| 2.Деление | 3 |  |  |
| 3.Рациональные числа | 2 |  |  |
| Контрольная работа №11 | 1 |  |  |
| 4.Свойства действий с рациональными числами | 3 |  |  |
| **VIII.Решение уравнений** | **15** |  |  |
| 1.Раскрытие скобок | 2 |  |  |
| Уроки повторения и обобщения по материалу 3 четверти | 2 |  |  |
| 2.Коэффициент | 2 |  |  |
| 3.Подобные слагаемые | 3 |  |  |
| Контрольная работа №12 | 1 |  |  |
| 4.Решение уравнений. | 4 |  |  |
| Контрольная работа №13 | 1 |  |  |
| **IX.Координаты на плоскости**  | **13** |  |  |
| 1.Перпендикулярные прямые | 2 |  |  |
| 2.Параллельные прямые | 2 |  |  |
| 3.Координатная плоскость | 3 |  |  |
| 4.Столбчатые диаграммы | 2 |  |  |
| 5.Графики | 3 |  |  |
| Контрольная работа №14 | 1 |  |  |
| **Повторение курса математики 6 класса** | **15** |  |  |
| Повторение по темам  | 14 |  |  |
| Контрольная работа №15 | 1 |  |  |