**Кафедра математики**

**Планирование 8 класс алгебра 3 часа в неделю**

**1 четверть 2015-2016**

**Учитель Котцова А.А.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сроки** | **Тема урока** | **Часы** |
| **1 неделя 1.09-4.04** | **Повторение. Уравнения. Степень с натуральным показателем.** | **1** |
| **Многочлены. Формулы сокращенного умножения. Разложение на множители.** | **1** |
| **Функции. Линейная функция. Системы линейных уравнений** | **1** |
| **2 неделя 7.09-11.09** | **Стартовая контрольная работа № 1** | **1** |
| **Рациональные выражения** | **1** |
| **Основное свойство дроби. Сокращение дробей** | **1** |
| **3 неделя 14.09-18.09** | **Основное свойство дроби. Сокращение дробей** | **1** |
| **Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями** | **2** |
| **4 неделя 21.09-25.09** | **Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями** | **3** |
| **5 неделя 28.09-2.10** | **Контрольная работа № 2 «Сумма и разность дробей»** | **1** |
| **Умножение дробей. Возведение дроби в степень** | **2** |
| **6 неделя 5.10-9.10** | **Деление дробей** | **1** |
| **Преобразование рациональных выражений** | **2** |
| **7 неделя 12.10-16.10** | **Преобразование рациональных выражений** | **1** |
| **Функция y = k/x и ее график** | **1** |
| **Контрольная работа № 3 «Произведение и частное дробей»** | **1** |
| **8 неделя**  **19.10-23.1** **0** | **Рациональные числа. Иррациональные числа** | **1** |
| **Квадратные корни. Арифметический квадратный корень** | **1** |
| **Уравнение х2 = а. Нахождение приближенных значений квадратного корня** | **1** |
| **9 неделя**  **26.10-30.10** | **Уравнение х2 = а. Нахождение приближенных значений квадратного корня** | **1** |
| **Функция y = и ее график** | **1** |
| **Квадратный корень из произведения и дроби. Квадратный корень из степени** | **1** |