**Кафедра математики**

**2015-2016**

**Тематическое планирование по алгебре в 7 классе**

**1 четверть**

Учебник: Макарычев Ю. Н. «Алгебра 7»

(3 ч в неделю, всего 102 ч)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Темы уроков** | **Кол-во**  **часов** |
| 1-3 | Повторение | 3 ч |
| 4-5 | Числовые выражения | 2 ч |
| 6-7 | Выражения с переменными | 2 ч |
| 8-9 | Сравнение значений выражений | 2 ч |
| 10 | Свойства действий над числами | 1 ч |
| 11-12 | Тождества Тождественные преобразования выражений. | 2 ч |
| **13** | **Контрольная работа № 1** *«Выражения. Тождества».* | **1 ч** |
| 14 | Уравнение и его корни | 1 ч |
| 15-16 | Линейное уравнение с одной переменной | 3 ч |
| 17-19 | Решение задач с помощью уравнений | 3 ч |
| 20 | Среднее арифметическое, размах и мода. | 1 ч |
| 21-22 | Медиана как статистическая характеристика. | 2 ч |
| **23** | **Контрольная работа № 2** *«Уравнение с одной переменной».* | **1 ч** |
| 24 | Что такое функция. Вычисление значений функций по формуле | 1 ч |
| 25-26 | График функции | 2 ч |
| 27 | Прямая пропорциональность | 1 ч |