**Кафедра математики**

**Планирование по геометрии на 2015-2016 учебный год**

**1 четверть**

**Учитель: Синюкова О.В.**

**Класс: 9**

**Количество часов в неделю 2**

**Учебник: Л.С. Атанасян и др. «Геометрия, 7-9», М.: Просвещение,2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Урок** | **Тема урока** |
| **1 неделя** |  | **Повторение курса геометрии 8 класса** |
| **1** | **Четырехугольники. Площади. Прямоугольный треугольник** |
| **2 неделя** | **2** | **Окружность и многоугольники.** |
|  | **Векторы** |
| **3** | **Понятие вектора, пп. 76-78** |
| **3 неделя** | **4** | **Понятие вектора, пп. 76-78** |
| **5** | **Сложение и вычитание векторов, пп. 79-82** |
| **4 неделя** | **6** | **Сложение и вычитание векторов, пп. 79-82** |
| **7** | **Сложение и вычитание векторов, пп. 79-82** |
| **5 неделя** | **8** | **Умножение вектора на число, п. 83** |
| **9** | **Умножение вектора на число, п. 83** |
| **6 неделя** | **10** | **Применение векторов к решению задач, пп. 84-85** |
| **11** | **Средняя линия трапеции** |
| **7 неделя** | **12** | **Решение задач по теме** |
| **13** | **Контрольная работа № 1 «Векторы на плоскости»** |
| **8 неделя** |  | **Метод координат** |
| **14** | **Координаты вектора, пп. 86-87** |
| **15** | **Координаты вектора, пп. 86-87** |
| **9 неделя** | **16** | **Простейшие задачи в координатах, пп. 88-89** |
| **17** | **Простейшие задачи в координатах, пп. 88-89** |