**Кафедра математики**

**Календарно-тематическое планирование по алгебре
на 2015-2016 учебный год**

**3 четверть**

**Учитель: Синюкова О.В.**

**Класс: 9**

**Количество часов в неделю 3**

**Учебник: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др. «Алгебра, 9 класс», М.: Просвещение, 2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Урок** | **Содержание** |
| **1 неделя** | **1** | **Решение задач с помощью систем уравнений** |
| **2** | **Решение задач с помощью систем уравнений** |
| **3** | **Решение задач с помощью систем уравнений** |
| **2 неделя** | **4** | **Неравенства с двумя переменными** |
| **5** | **Неравенства с двумя переменными** |
| **6** | **Системы неравенств с двумя переменными** |
| **3 неделя** | **7** | **Системы неравенств с двумя переменными** |
| **8** | **Контрольная работа № 4 «Уравнения и неравенства с двумя переменными»** |
| **9** | **Последовательности** |
| **4 неделя** | **10** | **Определение арифметической прогрессии, формула n – го члена, п. 25** |
| **11** | **Определение арифметической прогрессии, формула n – го члена, п. 25** |
| **12** | **Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии,п.26** |
| **5 неделя** | **13** | **Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии,п.26** |
| **14** | **Контрольная работа № 5 «Арифметическая прогрессия»** |
| **15** | **Определение геометрической прогрессии, формула n – го члена, п. 27** |
| **6 неделя** | **16** | **Определение геометрической прогрессии, формула n – го члена, п. 27** |
| **17** | **Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии,п.28** |
| **18** | **Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии,п.28** |
| **7 неделя** | **19** | **Решение задач по теме** |
| **20** | **Контрольная работа № 6 «Геометрическая прогрессия»** |
| **21** | **Примеры комбинаторных задач** |
| **8 неделя** | **22** | **Перестановки** |
| **23** | **Размещения** |
| **24** | **Сочетания** |
| **9 неделя** | **25** | **Относительная частота случайного события** |
| **26** | **Вероятность равновозможных событий** |
| **27** | **Контрольная работа № 7 «Элементы комбинаторики и теории вероятностей»** |
| **10 неделя** | **28** | **Повторение** |
| **29** | **Проверочная работа в формате ГИА** |
| **30** | **Повторение** |