

Аннотация к рабочей программе по математике

10-11 класс

Рабочие программы разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по математике, авторских программ:

1. Авторской примерной программы А. Г. Мордковича. (Программы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы./ авт.- сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович/ М.: Мнемозина);

2. Авторской примерной программы Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева (Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 10-11 класс./ Составитель: Бурмистрова Т.А./ М.: Просвещение)

Место предмета в учебном плане:

Учебный план на изучение алгебры и геометрии в 10-11 классах с пятидневной рабочей неделей отводит по 4 учебных часа на изучение алгебры на профильном уровне и 2 учебных часа на изучение геометрии в неделю. Курс рассчитан на 408 часов.

Распределение часов, предназначенных на изучение курса “Математика” в 10-11 классах, осуществляется в соответствии со стандартом и авторской программой:

класс	количество	алгебра	геометрия
10 класс	204	136	68
11 класс	204	136	68
всего	408	272	136

Для реализации программного содержания используются:

1. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы. В 2ч. Учебник для общеобразовательных учреждений / А.Г.Мордкович, - 12-е изд., доп. – М.: Мнемозина).

Задачник для общеобразовательных учреждений / А.Г.Мордкович и др., под редакцией А.Г.Мордковича - 12-е изд., испр. и доп. – М.: Мнемозина.

2. Алгебра и начала анализа 10–11 классы/ А. Г. Мордкович. Пособие для учителей –М.: Мнемозина .

3. Алгебра и начала анализа 10–11 классы/ А. Г. Мордкович, Е. Е. Тульчикская. Контрольные работы - М.: Мнемозина.

4. Алгебра и начала математического анализа 10 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.А.Александрова; под ред. А.Г.Мордковича. М.: Мнемозина.

5. Алгебра и начала математического анализа 11 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.А.Александрова; под ред. А.Г.Мордковича. М.: Мнемозина.

6. Атанасян Л.С. Геометрия ,10-11: Учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Просвещение.

