

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» (профильный уровень)
(ФКГОС)

для обучающихся 10-11 классов
Уровень – среднее общее образование
Срок освоения – 2 года

Рабочая программа по математике (алгебра и начала математического анализа, геометрия)» (профильный уровень) для обучающихся 10-11 классов разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе следующих программ:

1. Программы. Математика 5-6 классы, Алгебра 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы, И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович 3-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2011
2. Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2010

УМК:

10 класс

Дисциплина «Алгебра и начала математического анализа»

- Алгебра и начала математического анализа 10 кл.: в двух частях. Ч.1: учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов, - М.: Мнемозина, 2011.

- Алгебра и начала математического анализа 10 кл.: в двух частях. Ч.2: задачник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ А.Г. Мордкович, Л.О. Денищева, Л.И. Звавич, Т. А. Корешкова, Т.Н. Мишустина, А.Р. Рязановский, П.В. Семенов. - М.: Мнемозина, 2011.

Дисциплина «Геометрия»

Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – Москва: Просвещение, 2014

11 класс

Дисциплина «Алгебра и начала математического анализа»

- Алгебра и начала математического анализа 11 кл.: в двух частях. Ч.1: учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов, - М.: Мнемозина, 2009.

- Алгебра и начала математического анализа 11 кл.: в двух частях. Ч.2: задачник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ А.Г. Мордкович, Л.О. Денищева, Л.И. Звавич, Т. А. Корешкова, Т.Н. Мишустина, А.Р. Рязановский, П.В. Семенов; под ред. А.Г. Мордковича - М.: Мнемозина, 2009.

Дисциплина «Геометрия»

Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразовательных учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – Москва: Просвещение, 2014

Количество часов:

10 класс – 204 ч (136 ч – алгебра и начала математического анализа (4 часа в неделю), 68 ч – геометрия (2 часа в неделю))

11 класс – 204 ч (136 ч – алгебра и начала математического анализа (4 часа в неделю), 68 ч – геометрия (2 часа в неделю))

Практическая часть:

10 класс – 14 (10 – алгебра и начала математического анализа, 4 - геометрия)

11 класс – 13 (10 – алгебра и начала математического анализа, 3 - геометрия)