

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» 11 класс

Настоящая рабочая программа составлена на основе:

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- годового календарного учебного графика;
- учебного плана;
- примерной программы среднего общего образования по математике;
- авторской программы по алгебре и началам математического анализа А.Г. Мордковича (Программы. Математика. 5 - 6 классы. Алгебра 7 - 9 классы. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы /авт.- сост. И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Мнемозина, 2009, стр. 45 - 52);

- авторской программы по геометрии Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. (Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы, 2 издание, М. Просвещение 2010. стр. 26-38);

с использованием методических пособий:

- Мордкович А.Г. алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы (базовый уровень) : методическое пособие для учителя / А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. – М. : Мнемозина, 2010;

- Саакян С.М. Изучение геометрии в 10-11 классах : кн. Для учителя / С.М.Саакян, В.Ф.Бутузов. – М. : Просвещение, 2010

- учебников и задачников:

Алгебра. 10-11 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ А. Г. Мордкович. – 14 изд., стер. – М.: Мнемозина, 2013;

- Алгебра. 10-11 класс. В 2 ч. Ч. 1. Задачник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ А. Г. Мордкович. – 14 изд., стер – М.: Мнемозина, 2013;

- Геометрия. 10 – 11классы: учебник для общеобразовательных учреждений / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.] – 22 изд. – М.: Просвещение, 2013

с учётом целей и задач образовательной программы среднего общего образования и отражает пути реализации содержания учебного предмета.

Согласно учебного плана гимназии для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования отводится 4,5 часа в неделю.

Авторская программа под редакцией А. Г. Мордковича рассчитана на 3 часа. Авторская программа Л. С. Атанасяна (базовый уровень) – на 1,5 часа..

В соответствии с годовым календарным учебным графиком в 11 классе – 34 учебные недели. На прохождение программы Алгебра и начала анализа авторами предусмотрено 102 часа, геометрии 51 час, всего 153 часа.

Класс	11
Уровень	базовый
Кол-во часов в неделю	4,5
Количество часов за учебный год	153

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание программы по учебному предмету, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение, материально-техническое обеспечение образовательного процесса