

Рабочая программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями внесенными приказом от 31.12.2015 №1578, от №29.06 2017 №613), примерной Основной образовательной программы среднего общего образования. (Одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28. 06.2016 г. № 2/16-з)) и авторской программы изучения курса алгебры начал математического анализа (базовый уровень) среднего общего образования (10-11 классы) авторов А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов и примерная рабочая программа по геометрии (базовый уровень) из сборника рабочих программ для 10-11 классов (сост. Т. А. Бурмистрова) для среднего общего образования.

Данная рабочая программа реализуется на основе УМК :

- авторская программа изучения курса алгебры и начал математического анализа(базовый ) среднего общего образования (10-11 классы) авторов А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов. ООО « ИОЦ МНЕМОЗИНА»

- А. Г. Мордкович, П. В. Семёнов. Математика : Алгебра и начала математического анализа, геометрия . Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень) в 2-х частях.10-11 класс. Учебник. ООО « ИОЦ МНЕМОЗИНА» 2019

- Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. Геометрия. 10-11 классы. Базовый и профильный уровни. М.: Просвещение,2019.

- Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни/ (сост. Т. А. Бурмистрова). – М.: Прооввещение,2018.

На изучение учебного предмета «Математика» отводится 272 часа, в том числе в 10 классе 136 часов, в 11 классе -136 часов. Из них на изучение предмета « Алгебра и начала математического анализа» на базовом уровне отводится в 10 классе – 2,5 часа в неделю, что составляет 85 часов в год, в 11 классе – 2,5 часа в неделю, что составляет 85 часов в год. Общее число учебных часов за два года обучения – 170 часов.

На изучение учебного предмета « Геометрия» на углубленном уровне отводится в 10 классе – 1,5 часа в неделю, что составляет 51 час в год, в 11 классе – 1,5 часа в неделю, что составляет 51 час в год. Общее число учебных часов за два года обучения – 102 ч

