**Аннотация к рабочей программе**

**по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа»**

**10-11классы**

Программа по математике на уровне среднего общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания математики в Российской Федерации, Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы среднего общего образования.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования учебный предмет «Алгебра и начала математического анализа» входит в предметную область «Математика» и является обязательным для изучения.

**Реализуемые УМК**

Данная программа реализована в учебниках:

‌Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях), 10-11 классы / Мордкович А. Г., Семенов П. В. и другие. – ООО «ИОЦ МНЕМОЗИНА»‌​, 2021.

​‌Мордкович, А. Г. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10-11 классы. Примерные рабочие программы / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020;

Мордкович, А. Г. Алгебра и начала математического  
 анализа. Базовый уровень. 10 класс. Методическое пособие для учителя / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020;

Мордкович, А. Г. Алгебра и начала математического  
 анализа. Базовый уровень. 11 класс. Методическое пособие для учителя / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. — М. :БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

**Количество часов для реализации программы:**

‌Учебным планом на изучение курса алгебры и начала математического анализа на базовом уровне отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе, всего за два года обучения – 170 часов:

в 10 классе –112 часа (3 часа в неделю);

в 11 классе – 68 часа (2 часа в неделю).