Аннотация к рабочей программе
Математика
(для 10-11 классов)

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету математика.

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения математики, характеристику психологических предпосылок к её изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике на уровне среднего общего образования включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета математики на углублённом уровне:

«Алгебра и начала математического анализа» 272ч: в 10 классе – 136ч(4ч в неделю), в 11 классе – 136ч (4ч в неделю);

«Геометрия» 204ч: в 10 классе – 102ч (3ч в неделю), в 11 классе – 102ч (3ч в неделю);

«Вероятность и статистика» 68ч: в 10 классе – 34ч (1ч в неделю), в 11 классе – 34ч (1ч в неделю).

Учебники:

1.Мордкович А.Г. и другие. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях) 10 класс (базовый и углубленный уровни) / Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2 Мордкович А.Г. и другие; Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА», 2020

2.Мордкович А.Г. и другие. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях) 11 класс (базовый и углубленный уровни) / Часть 1: Мордкович А.Г.,

Семенов П.В.; Часть 2 Мордкович А.Г. и другие; Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА», 2020
3. Погорелов А.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни/ А.В. Погорелов . - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 2021