

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 его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования. Предмет математика состоит из трех модулей: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий – познавательных, коммуникативных и регулятивных.

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

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Математика» в 10 классе отводится – 272 часа (8 часов в неделю) и в 11 классе – 204ч (6 ч в неделю).

Учебники:

1. Алгебра и начала математического анализа. В 2 ч.: учебник для общеобразовательных учреждений (базовый и углублённый уровни)/А.Г. Мордкович, П.В. Семенов.- 8-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2022г.
2. Геометрия, 10-11: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и углублённый уровни / Л.С. Атанасян, И.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2022 г.