

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 – 272ч (8часов в неделю).

Учебники:

1. Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие, Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы/Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
2. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие Геометрия, 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни. Издательство «Просвещение».
3. Математика. Вероятность и статистика: 10-11 классы : базовый и углублённый уровни: учебное пособие / Е. А. Бунимович, В. А. Булычев. — Москва: Просвещение.