

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

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 ее 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. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий – познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами математики с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования.

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 10-11 классах отводится – 544 часа (8 часов в неделю в каждом классе): в 10 классе – 272 часа, в 11 классе – 272 часа.

Учебники:

1. Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2-х частях (базовый и углубленный уровни) М.: Мнемозина, 2020
2. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: Геометрия. 10-11 класс. (базовый и углубленный уровни) - М.: Просвещение, 2020
3. Тюрин Ю.Н., Макаров А.А., Высоцкий И.Р., Ященко И.В. Теория вероятностей и статистика. Экспериментальное учебное пособие для 10 и 11 классов общеобразовательных учреждений. – М. : МЦНМО, 2015.