

**Аннотация к рабочей программе  
Математика 10-11 классы  
(углублённый уровень)**

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Математика».

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (углублённый уровень) (предметная область «Математика и информатика») (далее соответственно – программа по математике, математика) 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 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).

**Учебники:**

Алимов Ш.А.. Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др., Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровень) 10-11 класс. М.: Просвещение

Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. Базовый и углублённый уровни. 10-11 кл. М.: Просвещение

Высоцкий И.Р., Ященко И.В. Математика. Вероятность и статистика 10-11 классы. Базовый и углублённый уровень. В двух частях. М.: Просвещение