

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 10-11 класс (базовый уровень)

Название курса	Математика Рабочая программа по предмету «Математика» на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика»
Класс	10-11
Количество часов	340 часов, 5 часов в неделю в 10 классе и 5 часов в неделю в 11 классе
Составитель	Ф.И.О. Бускина Е.Г., Любавина Е.А., Маторкина Д. А., Столярова М.О., Трушина Н.В.
Цель и задачи курса	<p>Приоритетными целями обучения математике в 10–11 классах на базовом уровне являются:</p> <p>формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</p> <p>подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;</p> <p>развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;</p> <p>формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.</p>
Структура курса	<p>Алгебра и начала анализа 68 ч в 10 классе и 102 ч в 11 классе</p> <p>Геометрия 68 ч в 10 классе и 34 ч в 11 классе</p> <p>Вероятность и статистика 34 ч в 10 классе и 34 ч в 11 классе</p> <p>Всего 340 часов</p>
Учебно-методический комплект	<p>УМК Алгебра и начала математического анализа. Колягин Ю.М. (10-11) Базовый и углублённый уровни.</p> <p>УМК Геометрия. Атанасян Л.С. И др. (10-11) Базовый и углублённый уровни.</p> <p>Вероятность и статистика. 10-11 классы. Планирование и практикум - Бродский И.Л., Мешавкина О.С.</p>