

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 10-11 класс (углубленный 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	544 часа, 8 часов в неделю в 10 классе и 8 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 углублённом уровне продолжают оставаться:</p> <ul style="list-style-type: none"> -формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция, производная, интеграл), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; -подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества; -развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; -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. 								
Структура курса	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Алгебра и начала анализа</td> <td style="width: 50%;">136 ч в 10 классе и 136 ч в 11 классе</td> </tr> <tr> <td>Геометрия</td> <td>102 ч в 10 классе и 102 ч в 11 классе</td> </tr> <tr> <td>Вероятность и статистика</td> <td>34 ч в 10 классе и 34 ч в 11 классе</td> </tr> <tr> <td>Всего</td> <td>544 часа</td> </tr> </table>	Алгебра и начала анализа	136 ч в 10 классе и 136 ч в 11 классе	Геометрия	102 ч в 10 классе и 102 ч в 11 классе	Вероятность и статистика	34 ч в 10 классе и 34 ч в 11 классе	Всего	544 часа
Алгебра и начала анализа	136 ч в 10 классе и 136 ч в 11 классе								
Геометрия	102 ч в 10 классе и 102 ч в 11 классе								
Вероятность и статистика	34 ч в 10 классе и 34 ч в 11 классе								
Всего	544 часа								
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>								