

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «Математика» ФГОС СОО 10-11 классы**

Учебный предмет/курс	Математика
Класс	10
Программа по предмету (курсу)	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 10 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО и на основе федеральной образовательной программы среднего общего образования (10-11 классы)</p> <p>Уровень образования среднее общее образование. Уровень программы углублённый, базовый.</p> <p>Данная программа предусматривает реализацию рабочей программы воспитания через содержание учебного предмета, организацию учебной деятельности, форм, методов обучения</p>
УМК (автор, издательство, год)	<p>Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа: 10-11 классы, Москва: Просвещение, 2023;</p> <p>Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия: 10-11 классы, Москва: Просвещение, 2023.</p>
Цель (и) учебного предмета/курса	<p>Одной из основных целей изучения математики является формирование центральных математических понятий, обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; формирование функциональной математической грамотности.</p>
Объем	<p>Количество часов, рекомендованное для изучения учебного предмета «Математика» (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования составляет 544 часа (ФГОС – 2022):</p> <ul style="list-style-type: none"> – в 10 классе – 272 часа (8 часов в неделю: алгебра и начала математического анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа, вероятность и статистика – 1 час); – в 11 классе – 272 часа (8 часов в неделю: алгебра и начала математического анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа, вероятность и статистика – 1 час); <p>Количество часов, рекомендованное для изучения учебного предмета «Математика» (базовый уровень) на уровне среднего общего образования составляет 340 часов (ФГОС – 2022):</p> <ul style="list-style-type: none"> – в 10 классе – 170 часов (5 часов в неделю: алгебра и начала математического анализа – 2 часа, геометрия – 2 часа, вероятность и статистика – 1 час);

	<p>– в 11 классе – 170 часов (5 часов в неделю: алгебра и начала математического анализа – 3 часа, геометрия – 1 час, вероятность и статистика – 1 час);</p> <p>Возможно внесение изменений в график прохождения учебного материала в соответствии с календарным учебным графиком, расписанием уроков, праздничными датами календаря. Изменение графика прохождения учебного материала отражается в календарно- тематическом плане учителя на текущий учебный год.</p>
Форма организации	Очная, программа может быть реализована с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий