

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета
«Математика» (базовый уровень)
Среднее общее образование

Учебный предмет	«Математика»
Класс	10-11
Срок реализации	2 года
Количество часов	<p>10 класс 5 ч в неделю, 170 часов в год. 11 класс 5 ч в неделю, 170 часов в год. Итого: 340 часов за 2 года обучения.</p> <p>Включая:</p> <p>Учебный курс «Алгебра» 10 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год. 11 класс – 3 часа в неделю, 102 часа в год. Итого: 170 часов за 2 года обучения.</p> <p>Учебный курс «Геометрия» 10 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год. 11 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год. Итого: 102 часа за 2 года обучения</p> <p>Учебный курс «Вероятность и статистика» 10 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год. 11 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год. Итого: 68 часов за 2 года обучения</p>
Рабочая программа составлена в соответствии с:	<ul style="list-style-type: none"> – ФГОС ООО (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г № 287); – Федеральной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа»; – Федеральной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Вероятность и статистика»; – Федеральной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Вероятность и статистика»; – требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО; – характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в рабочей программе воспитания
Учебник	<ul style="list-style-type: none"> – Алгебра и начало математического анализа, 10 класс/ Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева Н.Е. Федорова, М.И. Шебунин, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» – Алгебра и начало математического анализа, 10 класс/ Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева Н.Е. Федорова, М.И. Шебунин, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» – Геометрия /10-11 класс .Базовый и углублённый уровни/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» – Математика. Вероятность и статистика /10 класс .Базовый и углублённый уровни/ Бунимович Е.А., Булычев В.А. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» – Математика. Вероятность и статистика /11 класс .Базовый и углублённый уровни/ Бунимович Е.А., Булычев В.А. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Цели изучения	<ul style="list-style-type: none">– овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;– интеллектуальное развитие;– формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственные представления, способность к преодолению трудностей;– формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования процессов;– воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно – технического процесса.

