

АННОТАЦИИ
к рабочим программам учебных предметов

Среднее общее образование

Учебный предмет	«Математика» (углубленный уровень)
Класс	10-11
Срок реализации	2 года
Количество часов	<p>По учебному предмету «Математика»: 10 класс – 8 ч в неделю, 272 ч за год. 11 класс – 8 ч в неделю, 272 ч за год. Итого: 544 часов за 2 года обучения.</p> <p><i>Входят</i></p> <p>Курс «Алгебра и начала математического анализа» 10 класс – 4 ч в неделю, 136 ч за год. 11 класс – 4 ч в неделю, 136 ч за год. Итого: 170 часов за 2 года обучения.</p> <p>Курс «Геометрия»: 10 класс – 2 ч в неделю, 68 ч за год. 11 класс – 2 ч в неделю, 68 ч за год. Итого: 136 ч за 2 года обучения.</p> <p>Курс «Вероятность и статистика»: 10 класс – 1 ч в неделю, 34 ч за год. 11 класс – 1 ч в неделю, 34 ч за год. Итого: 68 ч за 2 года обучения.</p>
Рабочая программа составлена на основе и с учетом:	<ul style="list-style-type: none"> – ФГОС СОО. – Федеральной рабочей программы среднего общего образования по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень); – требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО; – рабочей программы воспитания.
Учебник	
Цели	<p>Курс «Алгебра и начала математического анализа»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечение инструментальной базы для изучения всех естественно-научных курсов; – формирование логического и абстрактного мышления обучающихся на уровне, необходимом для освоения информатики, обществознания, истории, словесности и других дисциплин; – овладение универсальным языком современной науки, который формулирует свои достижения в математической форме. <p>Курс «Геометрия»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – развитие индивидуальных способностей обучающихся при изучении геометрии, как составляющей предметной

области «Математика и информатика» через обеспечение возможности приобретения и использования более глубоких геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использованием математики.

Курс «Вероятность и статистика»:

- формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов.