

## Аннотация к рабочей программе

Предмет: Математика: « Геометрия. Углубленный уровень»

Класс: 10-11

<b>Нормативная база</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ</li><li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»</li><li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 992 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»</li><li>• Федеральная рабочая программа среднего общего образования по учебному предмету «Математика»(2023г.)</li></ul>
<b>Реализуемые УМК: Геометрия</b>	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.. Геометрия, 10–11: Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 20-е изд.-М.: Просвещение, 2019.-255 с.
<b>Краткая характеристика программы</b>	Геометрия является одним из базовых курсов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения дисциплин естественнонаучной направленности и предметов гуманитарного цикла. Поскольку логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии, при доказательстве теорем и построении цепочки логических утверждений при решении геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности физических задач. Основными содержательными линиями учебного курса «Геометрия» в 10–11 классах являются: «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве», «Движения в пространстве».
<b>Срок реализации программы</b>	2 года
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	10-11 классы Геометрия 102 часов / год (3 часа в неделю) -10 класс Геометрия 102 часов / год (3 часа в неделю) -11 класс