Подписано цифровой подписью: Наймановская Римма Валерьевна
Дата: 2023.11.07 15:10:45 +11'00'

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета

	Геометрия Углублённый уровень
Класс	7-9
Срок реализации	3 года
Количество часов	в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю). Итого 306 часов за три года обучения
Рабочая программа составлена в соответствии с:	- ФГОС ООО; - ФОП ООО; - требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); - основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования;
Учебники	Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций /[Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.].-8-е изд. -М.: Просвещение, 2020
Цели изучения	Обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения. Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата. Особенность учебного курса углублённого изучения геометрии состоит в том, что обучающиеся не просто знакомятся с определёнными понятиями, а уверенно овладевают ими. Существующие темы программы базового курса геометрии изучаются на более глубоком уровне, а обучающиеся приобретают умения, помогающие им уверенно применять свои знания не только в математике, но и в смежных предметах, прежде всего физике и информатике, а

	также пользоваться полученными знаниями при решении практических задач.