

Аннотация
к рабочей программе ООП ООО по учебному курсу «Геометрия»
в составе учебного предмета «Математика»
обязательной части по ФГОС-2021

	Аннотация
Основание разработки рабочей программы	Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» в составе учебного предмета «Математика» 7-9 классов составлена на основе требований ФГОС ООО 2021 года.
Приоритетные цели изучения учебного курса «Геометрия» в составе учебного предмета «Математика» в 7-9 классах являются:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ на уроках геометрии 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; ▪ использование геометрии как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни; ▪ обучение детей построению математических моделей реальных жизненных ситуаций, проведение вычислений и оценивание адекватности полученного результата; ▪ обеспечение связи геометрии с другими предметами, использование определений геометрических фигур и понятий, демонстрирование применения полученных умений в физике и технике.
Общее количество часов, отведённых на изучение учебного курса «Геометрия» в составе учебного предмета «Математика» в 7-9 классах на уровне основного общего образования	204 (2 часа в неделю в каждом классе): в 7—9 классах предварительно планируется — по 68 ч.