

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

ПРЕДМЕТ	ГЕОМЕТРИЯ
КЛАССЫ	7 - 9
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	Основная образовательная программа основного общего образования для 7-9 классов. Приказ об утверждении №116 от 31.08.2023 года.
УМК (учебники)	Геометрия. 7-9 классы: учеб. общеобразоват. организаций/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 6-е изд. – М.: Просвещение 2019.
ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА	<p>Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию.</p> <p>Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что 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.</p> <p>Второй ценностью 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.</p>
КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ ПО КЛАССАМ	7 класс – 68 часов; 8 класс – 68 часов; 9 класс – 66 часов:

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

ПРЕДМЕТ	Геометрия
КЛАССЫ	10
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	Основная образовательная программа среднего общего образования для 10 класса. Приказ об утверждении № 117 от 31.08.2023 года
УМК (учебники)	Геометрия. 10-11 классы: учеб. общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 23-е изд. – М.: Просвещение 2021.
ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА	Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.
КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ ПО КЛАССАМ	10 класс – 66 часов