

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по учебному курсу «Геометрия»
Среднее общее образование
10-11 классы

Программа по геометрии на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС СОО, ФОП СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (2 часа в неделю).

Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные разделы содержания: «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Векторы и координаты в пространстве», «Движения в пространстве».

Ценность изучения геометрии на уровне среднего общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить в пространстве 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.

Обучение ведется по учебникам:

. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/[Л.С. Атанасян и др.]. - 8-е изд. - М.:Просвещение, 2020. - 287 с.