

Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия» для обучающихся 8-9 классов

Рабочая программа по геометрии на уровне основного общего образования разработана в соответствии с ООП ООО МОУ «Лицей №53», утвержденной от 31.08.2020 года приказом №141 с изменениями и дополнениями август 2021, август 2022, август 2023 гг., Программой воспитания МОУ «Лицей №53», утвержденной от 28.08.2023 года приказом №188, Положением о рабочей программе МОУ «Лицей №53».

В программе учтены требования федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.10.2010 года № 1897 с изменениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 11.12.2020 гг., федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО) приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 года, идеи и положения концепции преподавания предметной области «Математика», а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной программе воспитания, а так же учтены соблюдение правил преемственности обучения предмета «Геометрия» в 8, 9 классе в 2023-2024 учебном году, и соблюдение академических прав обучающихся на приобретение качественных знаний по предмету. При составлении данной программы соблюдены требования к содержанию и планируемым результатам не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов ФОП ООО по завершению изучения данного предмета по завершению соответствующего текущего учебного года.

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.

Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни.

Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Учебно-методическое обеспечение
Геометрия 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций/ Л.С.
Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев