


Руководитель МО учителей
физики, математики и информатики
Лобановская И.Д. 

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Геометрия»
МБОУ «ООШ №5» Алексеевского городского округа,
утвержденной приказом и.о.директора
от «31» августа 2023 года № 188-орг.

Уровень образования: основное общее образование

Уровень изучения: базовый

7-9 классы

*Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов
общеобразовательной школы составлена на основе:*

Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», федерального перечня общеобразовательных программ в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «ООШ № 5» Алексеевского городского округа.

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. 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 примеры 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.

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» состоит из следующих разделов: пояснительная записка, общая характеристика учебного

предмета, цели изучения учебного предмета «Геометрия», содержание предмета, планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Геометрия» на уровне основного общего образования, тематическое и поурочное планирование.

На изучение учебного предмета «Геометрия» в каждом классе (7, 8, 9 классы) отводится по 2 учебных часа в неделю, по 68 часов в год, всего на изучение курса геометрия приходится 204ч.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника Геометрия, 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. М.: Просвещение.

Учебно-методический комплект

Геометрия, 7-9 : учеб. для общеобразоват. учреждений/ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]-17 изд.-М. :Просвещение, 2023

Геометрия. Дидактические материалы. 7 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций /Б.Г.Зив, В.М. Мейлер. - 26-е изд.-М. :Просвещение, 2022

Геометрия. Дидактические материалы. 8 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций /Б.Г.Зив, В.М. Мейлер. - 23-е изд.-М. :Просвещение, 2022

Геометрия. Дидактические материалы. 9 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций /Б.Г.Зив, В.М. Мейлер. - 26-е изд.-М. :Просвещение, 2022

Составитель: Кальницкая П.П.