

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по предмету

Геометрия

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» базового уровня для обучающихся 10 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В рабочей программе учтены идеи и положения «Концепции развития математического образования в Российской Федерации». В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе.

Реализуемые УМК (учебники): Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, Л.С. Киселева – «Геометрия 10-11», М.: Просвещение, 2022.

Цели изучения предмета:

Сформулированное в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования требование «владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение формулировать определения, аксиомы и теоремы, применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач» относится ко всем курсам, а формирование логических умений распределяется по всем годам обучения на уровне среднего образования.

Основные содержательные линии:

В структуре программы учебного курса «Геометрия» для основного среднего образования основное место занимают содержательно-методические линии: доказательная и вычислительная в разделах геометрии: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин».

Срок реализации программы: 1 год

Место учебного предмета в учебном плане: 10 класс – 68 часов (2 ч в неделю)