Аннотация к рабочей программе по геометрии 10-11 класс

(базовый уровень)

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» базового уровня для

обучающихся 10–11 классов разработана на основе Федерального

государственного образовательного стандарта среднего общего образования,

с учётом современных мировых требований, предъявляемых к

математическому образованию, и традиций российского образования. Основными содержательными линиями учебного курса «Геометрия» в 10–11 классах

являются: «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения»,

«Векторы и координаты в пространстве», «Движения в пространстве».

Сформулированное во ФГОС СОО требование «уметь оперировать понятиями»,

релевантными геометрии на углублённом уровне обучения в 10–11 классах, относится ко

всем содержательным линиям учебного курса, а формирование логических умений

распределяется не только по содержательным линиям, но и по годам обучения. Содержание

образования, соответствующее предметным результатам освоения Федеральной рабочей

программы, распределённым по годам обучения, структурировано таким образом, чтобы ко

всем основным, принципиальным вопросам обучающиеся обращались неоднократно. Это позволяет организовать овладение геометрическими понятиями и навыками последовательно и поступательно, с соблюдением принципа преемственности, а новые знания включать в общую систему геометрических представлений обучающихся, расширяяи углубляя её, образуя прочные множественные связи.

Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями,

составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования,

целостность общекультурного, личностного и познавательного развития

личности обучающихся.

Учебный предмет реализуется по учебнику:

Учебник «Геометрия» для 10-11 класса /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов,

С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2020 г.

Программа рассчитана на базовый уровень обучения (10-11 класс) 136 часов:

• 10 класс – 2 ч. Геометрия (68 часов)

• 11 класс – 2ч. Геометрия (68 часов)