

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия» для 11 класса

ФГОС ООО (второе поколение)

Программа по геометрии на уровне основного общего образования составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101), с изменениями - приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 569, (зарегистрирован 17.08.2022 № 69676).
- Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (зарегистрирован 12.07.2023).
- требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС ООО,

При изучении курса геометрии на уровне среднего общего образования важное значение приобрели такие цели, как:

- создание условий для умения логически обосновывать суждения, выдвигать гипотезы и понимать необходимость их проверки;
- создание условий для умения ясно, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи;
- формирование умения использовать различные языки математики: словесный, символический, графический;
- формирование умения свободно переходить с языка на язык для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;
- создание условий для плодотворного участия в работе в группе; умения самостоятельно и мотивированно организовывать свою деятельность;
- формирование умения использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для исследования (моделирования) несложных практических ситуаций на основе изученных;
- сформировать понятие основных плоских геометрических фигур и их свойств.

В процессе изучения предмета используются технологии уровневой дифференциации, проблемного обучения, групповые технологии, ИКТ, классно-урочная система.

Общее число часов, рекомендованных для изучения геометрии в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Используемый учебно-методический комплекс:

1. Учебник Геометрия 10 -11 под редакцией Л. С. Атанасян, Бутузов В. Ф. и др. - М.Просвещение.2022г.
2. Сборники для подготовки к сдаче ЕГЭ как базового уровня так и профильного 2023-2024 года.
3. Изучение геометрии в 10-11 классах: методические рекомендации : кн. для учителя / С.М. Саакян, В.Ф Бутузов и др. – М.: Просвещение,2022.