

Аннотация к рабочей программе по геометрии на уровне СОО.

Уровень программы – углубленный

Форма обучения - очная

Программа разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки от 17 мая 2012 г. N 413), примерной программы среднего общего образования по геометрии для общеобразовательных учреждений (базовый уровень), примерной образовательной программы среднего общего образования по математике, ориентированной на работу по учебнику Л.С. Атанасяна «Геометрия 10-11», издательства «Просвещение», 2019 г.

УМК Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. Уровни / (Л.С. Атанасян и др.). – 7-е изд., перераб. И доп.- М.Просвещение

Содержание

10 класс	11 класс
Введение в стереометрию	Аналитическая геометрия
Взаимное расположение прямых в пространстве	Повторение, обобщение и систематизация знаний
Параллельность прямых и плоскостей в пространстве	Объём многогранника
Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве	Тела вращения
Углы и расстояния	Площади поверхности и объёмы круглых тел
Многогранники	Движения
Векторы в пространстве	