

## **Соответствие УМК примерной рабочей программе по геометрии 10 класс.**

Геометрия 10-11, Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» (до 25 сентября 2025 года)

В целом содержание учебного материала в учебнике соответствует примерной рабочей программе по геометрии базового уровня, за исключением тем: «Понятие об объёме. Объём пирамиды, призмы. Подобные тела в пространстве. Соотношения между площадями поверхностей, объёмами подобных тел» *Данные темы отражены в этом же учебнике, в содержании учебного материала 11 класса.*

Математика. Геометрия 10 класс. Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е. Издательский центр «ВЕНТАНА ГРАФ», «Издательство «Просвещение», углубленное обучение (до 25 сентября 2025 года)

Содержанию материала учебника соответствует Примерной рабочей программе по Геометрии углубленного уровня, за исключением темы: «Векторы и координаты в пространстве» (Понятия: вектор в пространстве; нулевой вектор, длина ненулевого вектора; векторы коллинеарные, сонаправленные и противоположно направленные векторы Равенство векторов Действия с векторами: сложение и вычитание векторов; сумма нескольких векторов; умножение вектора на число Свойства сложения векторов Свойства умножения вектора на число Понятие компланарные векторы Признак компланарности трёх векторов Правило параллелепипеда Теорема о разложении вектора по трём некопланарным векторам Прямоугольная система координат в пространстве Координаты вектора Связь между координатами вектора и координатами точек Угол между векторами Скалярное произведение векторов) *Данная тема в полном объеме отражена в учебнике этих же авторов 11 класса.*