

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия» для 7-9 классов (углубленный уровень)

В основу настоящей программы положено Фундаментальное ядро содержания общего образования, требования к результатам освоения образовательной программы основного общего образования, представленные в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования. В ней также учитываются доминирующие идеи программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Программа удовлетворяет требованиям единой концепции преподавания математики в средней школе, разработанной А.Г.Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром, Д.А. Номировским, включенных в систему «Алгоритм успеха» (М.: Вентана-Граф, 2014) и обеспечена УМК для 7-9-го классов «Геометрия – 7», «Геометрия – 8» и «Геометрия – 9»/ А.Г. Мерзляк, В.М. Поляков под редакцией В.Е. Подольского— М.: Вентана-Граф, 2019 г.

Общая характеристика курса геометрии 7-9 классов с углублённым изучением математики

Содержание курса геометрии в 7-9 классах с углублённым изучением математики представлено в виде следующих разделов: «Геометрические фигуры», «Отношения», «Измерения и вычисления», «Геометрические преобразования», «Векторы и координаты на плоскости».

Место курса геометрии в учебном плане

На изучение геометрии в 7-9 классах с углублённым изучением математики отводится 3 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 306 учебных часов. Учебное время может быть увеличено за счёт вариативной части базисного учебного плана.