

Аннотация к рабочим программам по геометрии в 7-9 классах

Рабочая программа по геометрии разработана в соответствии с программой для общеобразовательных учреждений – Геометрия. 7-9 классы. М.: «Просвещение», 2013г., с учетом требований федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике.

Основные цели курса:

-овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;

-приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;

-освоение навыков и умений проведения доказательств, обоснования выбора решений;

-приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;

-развить пространственные представления и умения, помочь освоить основные факты и методы планиметрии;

-научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов.

Задачи обучения:

-введение терминологии и отработка умения ее грамотного использования;

-развитие навыков изображения планиметрических фигур;

-совершенствование навыков применения свойств геометрических фигур при решении задач;

-расширение знаний учащихся о многоугольниках;

-отработка навыков решения простейших геометрических задач на построение с помощью циркуля и линейки.

МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ.

Согласно учебному плану на изучение геометрии в 7, 8 и 9 классах отводится по 68 ч из расчета 2 ч в неделю.