

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 9 класса

Рабочая образовательная программа по геометрии для 9 класса разработана на основе примерной программы основного общего образования по геометрии 5-9 класс для образовательных учреждений. – М.: «Просвещение», 2011 г.

Для реализации рабочей программы Геометрия.9 класс используется следующий учебно – методический комплект:
«Геометрия». 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. - 5-е изд. – М.: Просвещение, 2016.

Цели:

- **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В ходе обучения геометрии по данной программе с использованием учебника и методического пособия для учителя, решаются следующие

задачи:

- развитие умения учащихся вычленять геометрические факты, форму и отношения в предметах и явлениях действительности, использовать язык геометрии для их описания;
- овладение свойствами геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах;

- усвоение аппарата решения задач, целенаправленное их применение к практической деятельности;
- осуществление аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теорем и решении задач;
- овладение абстрактным методом, методом дедукции;
- выявление и развитие математических способностей, интеллектуального развития ученика.

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение геометрии в 9 классе отводится 34 учебные недели (68 учебных часов при учебной нагрузке 2 часа в неделю).

В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 67 учебных часов в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.