

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по геометрии для 7 – 9 классов.

Рабочая программа по Геометрии для 7-9 классов составлена на основе следующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
- Примерная образовательная программа основного общего образования (ОДОБРЕНА решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15));
- Основная образовательная программа основного общего образования;
- Положения о рабочей программе учебного предмета, курса внеурочной деятельности;
- учебный план на текущий учебный год.

В рамках основного общего образования программам по математике 7-9 рассчитана на преподавание предмета математики по двум линиям: алгебра и геометрия.

Программа соответствует учебному комплекту:

Геометрия: 7 – 9 кл. / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2014 и последующие годы издания.

Программа выполняет две основные функции.

Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов.

Цели

- ✓ Изучение геометрии в 7 - 9 классе направлено на достижение следующих целей:
 - овладение основ 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,
 - ✓ воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В соответствии с учебным планом школы на 2021-2022 учебный год на изучение данной программы выделено 204 часов: предмета геометрии 2 учебных часа в неделю в течение каждого года, всего 68 часов в год обучения.