

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 класс (ФГОС)

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
- Федеральный Закон от 01.12.2007 г. № 309 (ред. от 23.07.2013 г.) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения и структуры Государственного образовательного стандарта»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

Разработана на основе:

- Примерной основной образовательной программы;
- Авторская программа Л.С. Атанасяна. (Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы) /составитель Т.А.Бурмистрова, издательство Просвещение, 2016г).

УМК:

- 1.Геометрия, 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф., Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. М.: Просвещение, 2016 г.
- 2.Электронная форма учебника.

Цели:

- овладение системой геометрических 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: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность 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, понимания значимости математики для научно-технического прогресса

В учебном плане на изучение геометрии в основной школе отведено **204 часа**. Из них по классам: 7 класс - всего 68 часов(2 часа в неделю), 8 класс- всего 68 часов (2 часа в неделю), 9 класс - всего 68 часов (2 часа в неделю).

Программа курса включает в себя основные разделы: «Наглядная геометрия», «Геометрические фигуры», «Геометрические преобразования», «Измерение геометрических величин», «Отношения», «Координаты», «Векторы».

Для оценки учебных достижений обучающихся используются следующие формы аттестации:

- текущий контроль в виде проверочных работ и тестов после изучения темы;
- тематический контроль в виде зачетов и контрольных работ после изучения раздела;
- итоговый контроль в виде устного экзамена (в конце года за курс 8 класса).