

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7 класс

Рабочая программа по геометрии 7 класс разработана на основе, соответствующей Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (Приказ Минобрнауки России № 1897 от 17.12.2010), Примерной программе основного общего образования.

На изучение геометрии в 7 классе отводится по 2 учебных часа в неделю (68 часов) в год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

Геометрия, 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. М.: Просвещение.

Изучение геометрии в 7 классе направлено на достижение следующих **целей:**

- Продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- Продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; 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, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.

Формы и виды контроля:

Фронтальный опрос, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, групповая работа, индивидуальная работа по готовым чертежам, тренировочная практическая работа, исследовательская практическая работа, математический диктант, тестовая работа, самостоятельная работа, контрольная работа.