

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7 класса

Рабочая программа по геометрии 7 класса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования. Примерной программы основного общего образования. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Программа направлена на достижение следующих целей:

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, 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.

Место курса в учебном плане:

«Геометрия» является предметом обязательной части учебного плана предметной области «Математика». Согласно учебному плану на изучение алгебры в 7 классе отводится 68 часов из расчета 2 ч в неделю.

Учебно-методическое обеспечение курса:

Геометрия. 7 класс: учебник для учащихся 7-9 классов общеобразовательных учреждений. Л.С.Атанасян

Геометрия. Тематические тесты для 7 класса. Т.М.Мищенко, А.Д.Блинков.

Геометрия. Дидакт.материалы для 7 класса. Б.Г.Зив, В.М.Мейлер

Основные разделы программы:

Начальные геометрические сведения.

Треугольники.

Параллельные прямые.

Соотношения между сторонами и углами треугольника.

Формы текущего и итогового контроля освоения обучающимися содержания учебного курса:

Самостоятельная работа, контрольная работа, тест, устный опрос.