

Аннотация к программам

Предмет	Геометрия		Геометрия
Класс	7		8
Количество часов (всего/в неделю)	68/2		68/2
Автор(ы) УМК	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б		Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б
Цель программы	<p>- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</p> <p>- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка наук и техники, средства моделирования идей и процессов;</p> <p>- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса</p>		<p>- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка наук и техники, средства моделирования идей и процессов;</p> <p>- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса</p>
Структура программы (разделы, количество часов)	<p>Начальные геометрические сведения (12 часов)</p> <p>Треугольники (18 часов)</p> <p>Параллельные прямые (12 часов)</p> <p>Соотношения между сторонами и углами треугольника (20 часов)</p> <p>Повторение (6 часов)</p>	<p>Вводное повторение (2 часа)</p> <p>Четырехугольники (14 часов)</p> <p>Площадь (14 часов)</p> <p>Подобные треугольники (20 часов)</p> <p>Окружность (17 часов)</p> <p>Повторение курса геометрии за 8 класс (2 часа)</p>	<p>Повторение (2 часа)</p> <p>Векторы (10 часов)</p> <p>Метод координат (10 часов)</p> <p>Соотношение между сторонами и углами треугольника (12 часов)</p> <p>Длина окружности и площадь круга (11 часов)</p> <p>Движение (9 часов)</p> <p>Начальные сведения из стереометрии (6 часов)</p> <p>Повторение (8 часов)</p>