

Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Геометрия	
Класс	9 А.Б.В	
Учитель	Найденова Е.Ю., Авсиевич П.В.	
Цели программы	• 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, 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, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.	
Количество часов за год	85 часов (2/3 часа в неделю)	
Учебник	Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. Геометрия, 7-9: учеб. для ОУ / М.: Просвещение, 2016.	
Разделы программы с указанием количества часов	Повторение курса геометрии 7-8	5
	Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников	16
	Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности	10
	Векторы	12
	Декартовы координаты на плоскости	9
	Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей	10
	Движения плоскости	6
	Повторение, обобщение, систематизация знаний	17

