

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7 класс

Название курса	Геометрия	
Класс	7А,Б	
Количество часов	2 часа в неделю. Всего 68 часов	
Составители	Макейкина Е.В.	
Цели курса	<p><i>В направлении личностного развития</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; • воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; • формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; • развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; <p><i>в метапредметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о геометрии как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; • развитие представлений о геометрии как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; <p><i>в предметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • развитие таких качеств личности, как ясность и точность мысли, логическое мышление, пространственное воображение, алгоритмическая культура; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средство моделирования процессов и явлений; • воспитание средствами математики культуры личности, знакомство с жизнью и деятельностью видных отечественных и зарубежных ученых-математиков, понимание значимости математики для общественного прогресса. 	
Структура курса	Начальные геометрические сведения	10
	Треугольники	16
	Параллельные прямые	13
	Соотношения между сторонами и углами треугольника	20
	Повторение	9
	Итого	68