

Аннотация к рабочей программе по алгебре. 6 класс.

Название курса	Математика	
Класс	6а, 6б	
Количество часов	5 часов в неделю. Всего 170 часов	
Составители	Фролова Г.Н.	
Цели курса	<p><i>В направлении личностного развития</i></p> <ul style="list-style-type: none"> · Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; · Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; · Формирование 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"> · Развитие представлений о математике 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 математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; · Создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности. 	
Структура курса	Повторение.	3
	Отношения, пропорции, проценты	26
	Целые числа	34
	Рациональные числа	38
	Десятичные дроби	34
	Обыкновенные и десятичные дроби	19
	Столбчатые диаграммы и графики	3
	Повторение	13
	ИТОГО	170

