

## Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 класс

Название курса	Алгебра	
Класс	7 А,Б	
Количество часов	3 часа в неделю. Всего 102 часа	
Составители	Макейкина Е.В.	
Цели курса	<p><i>В направлении личностного развития</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;</li> <li>• формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;</li> <li>• воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;</li> <li>• формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</li> <li>• развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;</li> </ul> <p><i>в метапредметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование представлений об алгебре как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;</li> <li>• формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</li> </ul> <p><i>в предметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• развитие таких качеств личности, как ясность и точность мысли, логическое мышление, пространственное воображение, алгоритмическая культура;</li> <li>• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средство моделирования процессов и явлений;</li> <li>• воспитание средствами математики культуры личности, знакомство с жизнью и деятельностью видных отечественных и зарубежных ученых-математиков, понимание значимости математики для общественного прогресса.</li> </ul>	
Структура курса	Действительные числа	17
	Алгебраические выражения	60
	Линейные уравнения	19
	Повторение	6
	Итого	102