

## Аннотация к рабочей программе по алгебре. 7 класс.

Название курса	Алгебра								
Класс	7а, 7б								
Количество часов	3 часа в неделю. Всего 102 часа								
Составители	Фролова Г.Н.								
Цели курса	<p><b><i>В направлении личностного развития</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ формирование представлений об алгебре как части математики, части общечеловеческой культуры, о значимости алгебры в развитии цивилизации и современного общества;</li> <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><b><i>в мета предметном направлении</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ развитие представлений об алгебре как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;</li> <li>▪ формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.</li> </ul> <p><b><i>в предметном направлении</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ овладение алгебраическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;</li> <li>▪ создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</li> </ul>								
Структура курса	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Действительные числа</td> <td style="text-align: right;">18</td> </tr> <tr> <td>Алгебраические выражения</td> <td style="text-align: right;">60</td> </tr> <tr> <td>Линейные уравнения</td> <td style="text-align: right;">18</td> </tr> <tr> <td>Повторение</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> </table>	Действительные числа	18	Алгебраические выражения	60	Линейные уравнения	18	Повторение	6
Действительные числа	18								
Алгебраические выражения	60								
Линейные уравнения	18								
Повторение	6								