

Название курса	Алгебра										
Класс	7р1										
Количество часов	136										
Автор УМК	С.М. Никольский										
Цель курса	<p>1) в направлении личностного развития:</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>2) в метапредметном направлении:</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>3) в предметном направлении:</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	<table> <tr> <td>Повторение</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Глава 1. Действительные числа</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Глава 2. Алгебраические выражения</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>Глава 3. Линейные уравнения</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Итоговое повторение</td> <td>15</td> </tr> </table>	Повторение	3	Глава 1. Действительные числа	18	Глава 2. Алгебраические выражения	74	Глава 3. Линейные уравнения	26	Итоговое повторение	15
Повторение	3										
Глава 1. Действительные числа	18										
Глава 2. Алгебраические выражения	74										
Глава 3. Линейные уравнения	26										
Итоговое повторение	15										