

Название курса	Алгебра																				
Класс	7																				
Количество часов	102 часов (3 часа в неделю)																				
Составители	Дорофеев Г В																				
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> · овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; · интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; · формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; · воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса. 																				
Структура курса	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1. Дроби и проценты</td><td style="text-align: right;">11</td></tr> <tr><td>2. Прямая и обратная пропорциональность</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>3. Введение в алгебру</td><td style="text-align: right;">8</td></tr> <tr><td>4. Уравнения</td><td style="text-align: right;">11</td></tr> <tr><td>5. Координаты и графики</td><td style="text-align: right;">14</td></tr> <tr><td>6. Свойства степени с натуральным показателем</td><td style="text-align: right;">9</td></tr> <tr><td>7. Многочлены</td><td style="text-align: right;">16</td></tr> <tr><td>8. Разложение многочленов на множители</td><td style="text-align: right;">17</td></tr> <tr><td>9. Частота и вероятность</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>10. Повторение.</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> </table>	1. Дроби и проценты	11	2. Прямая и обратная пропорциональность	8	3. Введение в алгебру	8	4. Уравнения	11	5. Координаты и графики	14	6. Свойства степени с натуральным показателем	9	7. Многочлены	16	8. Разложение многочленов на множители	17	9. Частота и вероятность	5	10. Повторение.	3
1. Дроби и проценты	11																				
2. Прямая и обратная пропорциональность	8																				
3. Введение в алгебру	8																				
4. Уравнения	11																				
5. Координаты и графики	14																				
6. Свойства степени с натуральным показателем	9																				
7. Многочлены	16																				
8. Разложение многочленов на множители	17																				
9. Частота и вероятность	5																				
10. Повторение.	3																				

Название курса	Алгебра
Класс	8
Количество часов	136 часов (4 часа в неделю)
Составители	Дорофеев Г В
Цель курса	<p>продолжить овладевать системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</p> <p>продолжить формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>продолжить воспитание культуры личности, отношения к</p>

	математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повторение - 4 2. Алгебраические дроби – 25 3. Квадратные корни - 22 4. Квадратные уравнения – 25 5. Системы уравнений -24 6. Функции – 19 7. Вероятность и статистика -8 8. Повторение - 9

Название курса	Алгебра
Класс	9
Количество часов	102 часов (3 часа в неделю)
Составители	Дорофеев Г В
Цель курса	<p>овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</p> <p>формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неравенства - 19 2. Квадратичная функция -20 3. Уравнения и системы уравнений -25 4. Арифметическая и геометрическая последовательности – 17 5. Статистические исследования -6 6. Повторение -15

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Коняхина Тамара Егоровна

Действителен С 27.03.2021 по 27.03.2022