

Утверждаю  
Директор ГОУ СОШ № 1726  
\_\_\_\_\_/Золотарёва О.А./

Согласовано  
Зам. директора по УВР  
\_\_\_\_\_/Попова В.С./

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Алгебра 7 класс  
2011-2012 учебный год  
Учитель Хазанова Г.А.

Учебник: Макарычев Ю.Н. и др. Алгебра. Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений. М., «Мнемозина», 2007.  
Программа: Бурмистрова Т.А. Алгебра 7 - 9 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2009.  
Составлено на основе федерального компонента государственного Стандарта основного общего образования по математике

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	Дата	Примечание
1	Повторение курса математики 5-6 классов	3	01.09.-07.09.	
2	Выражения, тождества, уравнения	21	08.09-22.10.	
2.1	Числовые выражения	2		
2.2	Выражения с переменными	2		
2.3	Сравнение значений выражений	2		
2.4	Свойства действий над числами	3		
2.5	Тождества	1		
2.6	Тождественные преобразования выражений	2		
2.7	Уравнение и его корни	1		
2.8	Линейное уравнение с одной переменной	2		
2.9	Решение задач с помощью уравнений	3		
2.10	Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний	2		
2.11	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Выражения и их преобразования. Уравнения»</i>	1		
3	Функции	17	24.10.-30.11.	
3.1	Понятие функции	2		
3.2	Вычисление значений функции по формуле	2		
3.3	График функции	3		
3.4	Линейная функция и ее график	2		
3.5	Прямая пропорциональность	3		
3.6	Взаимное расположение графиков линейных функций	2		
3.7	Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний.	2		
3.8	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Функции»</i>	1		

<b>4</b>	<b>Степень с натуральным показателем</b>	<b>20</b>	<b>1.12.-12.01.</b>	
4.1	Определение степени с натуральным показателем	2		
4.2	Умножение и деление степеней	3		
4.3	Возведение в степень произведения и степени	3		
4.4	Одночлен и его стандартный вид	1		
4.5	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	2		
4.6	Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики	2		
4.7	Абсолютная погрешность	2		
4.8	Относительная погрешность	2		
4.9	Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний	2		
<b>4.10</b>	<b>Контрольная работа № 3 по теме «Степень с натуральным показателем»</b>	<b>1</b>		
<b>5</b>	<b>Многочлены</b>	<b>22</b>	<b>13.01.-20.02.</b>	
5.1	Многочлен и его стандартный вид	1		
5.2	Сложение и вычитание многочленов	3		
5.3	Умножение одночлена на многочлен	2		
5.4	Вынесение общего множителя за скобки	4		
5.5	Умножение многочлена на многочлен	4		
5.6	Разложение многочлена на множители способом группировки	3		
5.7	Доказательство тождеств	2		
5.6	Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний.	2		
<b>5.7</b>	<b>Контрольная работа № 4 по теме «Многочлены»</b>	<b>1</b>		
<b>6</b>	<b>Формулы сокращенного умножения</b>	<b>22</b>	<b>27.02.-4.04.</b>	
6.1	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	2		
6.2	Разложение на множители с помощью квадрата суммы и квадрата разности	2		
6.3	Умножение разности двух выражений на их сумму	2		
6.4	Разложение разности квадратов на множители	2		
6.5	Разложение на множители суммы и разности кубов	2		
6.6	Преобразование целого выражения в многочлен	2		
6.7	Применение различных способов для разложения на множители	4		
6.8	Применение преобразований целых выражений	3		
6.4	Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний.	2		
<b>6.5</b>	<b>Контрольная работа № 5 по теме «Формулы сокращенного умножения»</b>	<b>1</b>		
<b>7</b>	<b>Системы линейных уравнений</b>	<b>18</b>	<b>5.04.-6.05.</b>	

7.1	Линейное уравнение с двумя переменными	2		
7.2	График линейного уравнения с двумя переменными	2		
7.3	Системы линейных уравнений с двумя переменными	2		
7.4	Способ подстановки	3		
7.5	Способ сложения	3		
7.6	Решение задач с помощью систем уравнений	3		
7.7	Уроки обобщения, систематизации и коррекции знаний.	2		
<b>7.8</b>	<b>Контрольная работа № 6 по теме «Системы линейных уравнений»</b>	<b>1</b>		
<b>8</b>	<b>Статистические характеристики</b>	<b>5</b>	7.05.-14.05.	
8.1	Среднее арифметическое, размах и мода	3		
8.2	Медиана, как статистическая характеристика	2		
<b>9</b>	<b>Повторение</b>	<b>8</b>	15.05.-30.05.	
8.1	Решение задач	6		
<b>8.2</b>	<b>Итоговая контрольная работа</b>	<b>1</b>		
8.3	Заключительный урок	1		
	<b>Итого часов</b>	<b>136</b>		