

Согласовано
заместитель директора по УВР

Горюбаева

« 30 » 08 20 18 г.

Поурочно-тематическое планирование.

АЛГЕБРА

(наименование учебного курса, предмета)

8 класс (136 часов)

(класс, количество часов)

Малеева Г.В.

(ФИО учителя-разработчика)

Поурочно-тематическое планирование по алгебре.

8 класс

В ООП ООО ЧОУ СОШ «Кристалл» на изучение алгебры в 8 классе выделяется 3 часа в неделю, всего 102 часа. С целью развития целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, в соответствии с запросами родителей на изучение алгебры выделен 1 час в неделю из части, формируемой участниками образовательных отношений. Всего предусмотрено 136 часов.

№ урока	Наименование разделов и тем	Дата	Контрольные работы
1. Повторение курса алгебры 7 класса 3 часа			
1-3	Формулы сокращенного умножения. Линейная функция и ее свойства. Алгебраические дроби	1.09-8.09	
Глава I . Неравенства 22 часа			
4-5	Положительные и отрицательные числа	1.09-8.09	
6	Числовые неравенства	10.09-15.09	
7-8	Основные свойства числовых неравенств	10.09-15.09	
9	Сложение и умножение неравенств	17.09-22.09	
10	Строгие и нестрогие неравенства	17.09-22.09	
11	Неравенства с одним неизвестным	17.09-22.09	
12-14	Решение неравенств	24.09-29.09	
15	Системы неравенств с одним неизвестным. Числовые промежутки.	24.09-29.09	
16-19	Решение систем неравенств	1.10-6.10	
20-22	Модуль числа. Уравнения и неравенства, содержащие модуль	8.10-13.10	
23-24	Обобщающий урок 1	8.10-13.10	
25	Контрольная работа №1 «Неравенства».	15.10-20.10	К.р №1
Глава 3 Квадратные корни 15 часов			
26-27	Арифметический квадратный корень	15.10-20.10	
28-29	Действительные числа	15.10-20.10	
30-32	Квадратный корень из степени	22.10-27.10	
33-34	Квадратный корень из произведения	6.11-10.11	
35-37	Квадратный корень из дроби	6.11-10.11	
38-39	Обобщающий урок 2	12.11-17.11	
40	Контрольная работа №2 «Квадратные корни»	12.11-17.11	К.р.№2
Глава 4 Квадратные уравнения 29 часов			
41-42	Квадратное уравнение и его корни.	19.11-24.11	

43	Неполные квадратные уравнения	19.11-24.11	
44	Метод выделения полного квадрата	19.11-24.11	
45-48	Решение квадратных уравнений	26.11-1.12	
49-51	Приведенное квадратное уравнение. Теорема Виета. Проверочная работа.	3.12-8.12	
52-54	Уравнения, сводящиеся к квадратным	3.12-8.12	
55-58	Решение задач с помощью квадратных уравнений	10.12-15.12	
59-61	Решение простейших систем, содержащих уравнение второй степени.	17.12-22.12	
62-64	Различные способы решения систем уравнений	24.12-28.12	
65-67	Решение задач с помощью систем уравнений	9.01-12.01	
68	Обобщающий урок 3	9.01-12.01	
69	Контрольная работа №3 «Квадратные уравнения»	14.01-19.01	К.р. №3
Глава 5. Квадратичная функция 18 часов			
70-71	Определение квадратичной функции	14.01-19.01	
72-73	Функция $y = x^2$	14.01-19.01	
74-76	Функция $y = ax^2$	21.01-26.01	
77-79	Функция $y = ax^2 + bx + c$	28.01-2.02	
80-84	Построение графика квадратичной функции	4.02-9.02	
85-86	Обобщающий урок 4	11.02-16.02	
87	Контрольная работа №4 «Квадратичная функция»	11.02-16.02	К.р. №4
Глава 6. Квадратные неравенства 14 часов			
88-89	Квадратное неравенство и его решение	18.02-21.02	
90-94	Решение квадратного неравенства с помощью графика квадратичной функции	18.02-21.02	
95-98	Метод интервалов	1.03-7.03	
99-100	Обобщающий урок 5	11.03-16.03	
101	Контрольная работа №5 «Квадратные неравенства»	18.03-23.03	К.р. № 5
Глава 2. Приближенные вычисления 18 часов			
102-103	Приближенные значения величин. Погрешность приближения	18.03-23.03	
104-105	Оценка погрешности	18.03-23.03	
106	Округление чисел	1.04-6.04	
107-108	Относительная погрешность	1.04-6.04	
109-112	Практические приемы приближенных вычислений	8.04-13.04	
113	Простейшие вычисления на микрокалькуляторе	15.04-20.04	
114-115	Действия над числами, записанными в стандартном виде	15.04-20.04	
116	Вычисление на микрокалькуляторе степени числа,	15.04-20.04	

	обратного данному.		
117	Последовательное выполнение операций на микрокалькуляторе	22.04-27.04	
118	Обобщающий урок 2	22.04-27.04	
119	Контрольная работа № 6 «Приближенные вычисления»	22.04-27.04	К.р. № 6
Повторение 17 часов			
120-121	Неравенства. Повторение	29.04-27.04	
122-123	Квадратные корни. Повторение	29.04-27.04	
124	Квадратные уравнения. Повторение.	29.04-27.04	
125-126	Решение задач с помощью квадратных уравнений. Повторение	6.05-11.05	
127-128	Решение систем, содержащих уравнение второй степени. Повторение	6.05-11.05	
129-131	Квадратичная функция. Повторение	13.05-18.05	
132-133	Квадратные неравенства. Повторение	13.05-18.05	
134	Итоговая контрольная работа.	20.05-25.05	К.р. итоговая.
135-136	Решение задач	20.05-25.05	