

Согласовано

заместитель директора по УВР

Грибаева

« 30 » 08 20 18 г.

Поурочно-тематическое планирование.

АЛГЕБРА

(наименование учебного курса, предмета)

7 класс (170 часов)

(класс, количество часов)

Жидова М.В.

(ФИО учителя-разработчика)

Поурочно-тематическое планирование по алгебре

7 класс

В ООП ООО ЧОУ СОШ «Кристалл» на изучение алгебры в 7 классе выделяется 3 часа в неделю, всего 102 урока. С целью развития математических способностей обучающихся, в соответствии с запросами родителей на изучение алгебры выделено 2 часа в неделю из части, формируемой участниками образовательных отношений. Всего предусмотрено 170 часов. Дополнительные 2 часа в неделю добавлены на: решение задач практической направленности, развитие логического мышления, умения действовать в нестандартной ситуации, анализ контрольных и проверочных работ.

№ урока	Наименование разделов и тем	Дата	Контрольные работы
Повторение курса математики 5-6 классов (9 часов)			
1	Делимость чисел	3.09-8.09	
2	Обыкновенные дроби	3.09-8.09	
3	Нахождение части числа и числа по его части	3.09-8.09	
4	Десятичные дроби	3.09-8.09	
5	Отношения. Пропорции	3.09-8.09	
6	Решение задач на проценты	10.09-15.09	
7	Рациональные числа	10.09-15.09	
8	Проверочная работа №1 «Повторение»	10.09-15.09	П/р №1
9	Анализ проверочной работы №1	10.09-15.09	
Глава 1. Алгебраические выражения (17 часов)			
10-12	§1 Числовые выражения	10.09-15.09 17.09-22.09	
13	§2 Алгебраические выражения	17.09-22.09	
14-16	§3 Алгебраические равенства. Формулы.	17.09-22.09 24.09-29.09	
17-19	§4 Свойства арифметических действий	24.09-29.09	
20,21	§5 Правила раскрытия скобок	24.09-29.09 1.10-6.10	
22	Обобщение «Алгебраические выражения»	1.10-6.10	
23	Контрольная работа №1 «Алгебраические выражения»	1.10-6.10	К/р №1
24	Анализ контрольной работы №1	1.10-6.10	
25,26	Решение практических задач	1.10-6.10 8.10-13.10	
Глава 2. Уравнения с одним неизвестным (13 часов)			
27	§6 Уравнение и его корни	8.10-13.10	
28-30	§7 Решение уравнений с одним неизвестным, сводящихся к линейным	8.10-13.10	
31-34	§8 Решение задач с помощью уравнений	15.10-20.10	
35	Обобщение «Уравнения с одним неизвестным»	15.10-20.10	
36	Контрольная работа №2 «Уравнения с одним неизвестным»	22.10-27.10	К/р №2
37	Анализ контрольной работы №2	22.10-27.10	
38,39	Решение практических задач	22.10-27.10	
Глава 3. Одночлены и многочлены (27 часов)			
40,41	§9 Степень с натуральным показателем	22.10-27.10 6.11-10.11	
42-44	§10 Свойства степени с натуральным показателем	6.11-10.11	
45	§11 Одночлен. Стандартный вид одночлена	12.11-17.11	

46,47	§12 Умножение одночленов	12.11-17.11	
48	§13 Многочлены	12.11-17.11	
49,50	§14 Приведение подобных членов	12.11-17.11 19.11-24.11	
51-53	§15 Сложение и вычитание многочленов	19.11-24.11	
54,55	§16 Умножение многочлена на одночлен	19.11-24.11 26.11-1.12	
56-58	§17 Умножение многочлена на многочлен	26.11-1.12	
59,60	§18 Деление одночлена и многочлена на одночлен	26.11-1.12 3.12-8.12	
61,62	Обобщение «Одночлены и многочлены»	3.12-8.12	
63	Контрольная работа № 3 «Одночлены и многочлены»	3.12-8.12	К/р №3
64	Анализ контрольной работы № 3	3.12-8.12	
65,66	Решение практических задач	10.12-15.12	
Глава 4. Разложение многочленов на множители (23 часа)			
67-69	§19 Вынесение общего множителя за скобки	10.12-15.12	
70-72	§20 Способ группировки	17.12-22.12	
73-75	§21 Формула разности квадратов	17.12-22.12 24.12-28.12	
76-79	§22 Квадрат суммы. Квадрат разности	24.12-28.12	
80-84	§23 Применение нескольких способов разложения многочлена на множители	9.01-12.01 14.01-19.01	
85,86	Обобщение «Разложение многочленов на множители»	14.01-19.01	
87	Контрольная работа № 4 «Разложение многочленов на множители»	14.01-19.01	К/р №4
88	Анализ контрольной работы № 4	21.01-26.01	
89	Решение практических задач	21.01-26.01	
Глава 5. Алгебраические дроби (26 часов)			
90-92	§24 Алгебраическая дробь. Сокращение дробей	21.01-26.01	
93-95	§25 Приведение дробей к общему знаменателю	28.01-2.02	
96-100	§26 Сложение и вычитание алгебраических дробей	28.01-2.02 4.02-9.02	
101-104	§27 Умножение и деление алгебраических дробей	4.02-9.02 11.02-16.02	
105-109	§28 Совместные действия над алгебраическими дробями	11.02-16.02 18.02-21.02	
110,111	Обобщение «Алгебраические дроби»	18.02-21.02	
112	Контрольная работа № 5 «Алгебраические дроби»	26.02-28.02	К/р №5
113	Анализ контрольной работы № 5	26.02-28.02	
114,115	Решение практических задач	26.02-28.02 1, 2, 4.03-7.03	
Глава 6. Линейная функция и ее график (16 часов)			
116,117	§29 Прямоугольная система координат на плоскости	1.03-7.03	
118-120	§30 Функция	1.03-7.03 11.03-16.03	
121-123	§31 Функция $y = kx$ и ее график	11.03-16.03	
124-127	§32 Линейная функция и ее график	11.03-16.03 18.03-23.03	
128	Обобщение «Линейная функция и ее график»	18.03-23.03	
129	Контрольная работа № 6 «Линейная функция и ее график»	18.03-23.03	К/р №6
130	Анализ контрольной работы № 6	1.04-6.04	

131	Решение практических задач	1.04-6.04	
	Глава 7. Системы двух уравнений с двумя неизвестными (21 час)		
132	§33 Уравнение первой степени с двумя неизвестными. Системы уравнений	1.04-6.04	
133-135	§34 Способ подстановки	1.04-6.04 8.04-13.04	
136-139	§35 Способ сложения	8.04-13.04	
140,141	§36 Графический способ решения систем уравнений	15.04-20.04	
142-146	§37 Решение задач с помощью систем уравнений	15.04-20.04 22.04-27.04	
147,148	Обобщение «Системы двух уравнений с двумя неизвестными»	22.04-27.04	
149	Контрольная работа №7 «Системы двух уравнений с двумя неизвестными»	22.04-27.04	К/р №7
150	Анализ контрольной работы №7	22.04-27.04	
151,152	Решение практических задач	29.04-4.05	
	Глава 8. Элементы комбинаторики (10 часов)		
153,154	§38 Различные комбинации из трех элементов	29.04-4.05 6.05-11.05	
155,156	§39 Таблица вариантов и правило произведения	6.05-11.05	
157,158	§40 Подсчет вариантов с помощью графов.	6.05-11.05	
159	Обобщение «Элементы комбинаторики»	13.05-18.05	
160	Проверочная работа №2 «Элементы комбинаторики»	13.05-18.05	П/р №2
161	Анализ проверочной работы №2	13.05-18.05	
162	Решение практических задач	13.05-18.05	
	Повторение (8 часов)		
163	Повторение «Алгебраические выражения»	13.05-18.05	
164	Повторение «Уравнений с одним неизвестным»	20.05-25.05	
165	Повторение «Одночлены»	20.05-25.05	
166	Повторение «Многочлены»	20.05-25.05	
167	Повторение «Разложения многочлена на множители»	20.05-25.05	
168	Повторение «Действия над алгебраическими дробями»	20.05-25.05	
169	Повторение «Линейная функция и ее свойства»	27.05-30.05	
170	Повторение «Системы уравнений»	27.05-30.05	