

Приложение 1

к рабочей программе ID: 597944

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧЕЛЯДИНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

на заседании методического совета
Протокол от «24» августа 2023г. №2

Заместитель директора

Директор

по УВР


Ш.Р.Борейко


С.Г.Шупульник

Приказ от «24» августа 2023 №159

«24» августа 2023 г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет «Алгебра»

(наименование учебного предмета или курса)

Уровень образования (класс) основное общее образование (8 класс) **ФГОС ООО**
(начальное или основное общее образование)

Количество часов 136 часов, 4 часов в неделю
(общее количество за год, в неделю)

Срок реализации 1 год

Учитель Пудовкина Н.Н.

2023 г.

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту	Электронные цифровые образователь- ные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практи- ческие работы			
1	Квадратный корень из числа	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d452
2	Понятие об иррациональном числе	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1					
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1					
5	Действительные числа	1					
6	Сравнение действительных чисел	1					
7	Сравнение действительных чисел	1					
8	Арифметический квадратный корень	1					
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1					
10	Свойства арифметических квадратных корней	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
11	Свойства арифметических квадратных корней	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
12	Преобразование числовых	1					Библиотека ЦОК

	выражений, содержащих квадратные корни						https://m.edsoo.ru/7f42dd26
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ded4
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e0be
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни.Контрольна я работа №1	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e262
16	Степень с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4354a4
17	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436098
18	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
19	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648

20	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
21	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43599a
22	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435ed6
23	Квадратный трёхчлен	1					
24	Квадратный трёхчлен	1					
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
27	Квадратные корни Степени. Квадратный трёхчлен. Контрольная работа №2	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ec80
28	Алгебраическая дробь	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430382
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1					
30	Допустимые значения переменных, входящих в	1					

	алгебраические выражения						
31	Основное свойство алгебраической дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4308e6
32	Сокращение дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430a8a
33	Сокращение дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
34	Сложение и вычитание алгебраических дробей.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
35	Сложение, вычитание алгебраических дробей.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43128c
36	Сложение, вычитание алгебраических дробей. Контрольная работа №3	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4315c0
37	Умножение и деление алгебраических дробей..	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4318c2
38	Умножение и деление алгебраических дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431a20
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43259c
40	Преобразование выражений, содержащих	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736

	алгебраические дроби						
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
42	Алгебраическая дробь. Контрольная работа №4	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431d36
43	Квадратное уравнение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
44	Неполное квадратное уравнение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
45	Неполное квадратное уравнение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
46	Формула корней квадратного уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f158
47	Формула корней квадратного уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f3f6
48	Теорема Виета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
49	Теорема Виета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fef0
50	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076
51	Решение уравнений,	1					Библиотека ЦОК

	сводящихся к квадратным						https://m.edsoo.ru/7f43c542
52	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения. Контрольная работа №5	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4328c6
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432b6e
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f75c
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
57	Дробные рациональные уравнения. Контрольная работа №6	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4301f2
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1					
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения	1					

	уравнений в целых числах						
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1					
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1					
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1					
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1					
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1					
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1					
66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6

	уравнений с двумя переменными						
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1					
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1					
70	уравнения. Системы уравнений. Контрольная работа №7	1	1				
71	Числовые неравенства и их свойства	1					
72	Числовые неравенства и их свойства	1					
73	Неравенство с одной переменной	1					
74	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c692
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c840
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1					
77	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cb88
78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cd2c

79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1					
80	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
82	"Неравенства. Системы неравенств. Контрольная работа №8	1	1				
83	Понятие функции	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433c12
84	Область определения и множество значений функции	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433d84
85	Способы задания функций	1					
86	График функции	1					
87	Свойства функции, их отображение на графике	1					
88	Чтение и построение графиков функций	1					
89	Примеры графиков функций, отражающих	1					

	реальные процессы						
90	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434bbc
91	Гипербола	1					
92	Гипербола	1					
93	График функции $y = x^2$	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4343e2
94	График функции $y = x^2$	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434572
95	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434d38
96	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений. Контрольная работа №9	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434eb4
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4371aa
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43736c

99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437510
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4376b4
101	Итоговая контрольная работа	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436b88
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437858
103	Случайная изменчивость. Средние числового набора.	1					.Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f03fc
104	Представление данных. Описательная статистика	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f029e
105	Случайные события. Вероятности и частоты.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0578
106	Классические модели теории вероятностей; монета и игральный кубок.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f076c
107	Отклонения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0f50
108	Дисперсия числового набора.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0f50

109	Стандартное отклонение числового набора.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0bft
110	Диаграммы рассеивания.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0eab
111	Множество ,подмножество	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1180
112	Операции над множествами; объединение ,пересечение,дополнение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f143
113	Свойства операций над множествами; переместительное, сочетательное,распределительное,включения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1784
114	Графическое представление множеств	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f198c
115	Элементарные события.Случайные события	1					
116	Благоприятствующие элементарные события.Вероятности событий.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1dec
117	Благоприятствующие элементарные события.Вероятности событий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1dec
118	Опыты с равновозможными элементарными событиями.Случайный выбор	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f1f72

119	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f21ca
120	Практическая работа. Опыты с равновозможными элементарными событиями	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f21ca
121	Дерево	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f235a
122	Свойства дерева; единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом ребер	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2a4e
123	Правило умножения	1					https://m.edsoo.ru/863f2bac
124	Правило умножения. Контрольная работа №1	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2cd8
125	Противоположное событие	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2e36
126	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f2f8a
127	Несовместимые события. Формула сложения вероятностей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3214
128	Несовместимые события. Формула сложения вероятностей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3372

129	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3764
130	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f38ae
131	представление случайного эксперимента в виде дерева	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3b06
132	Представление случайного эксперимента виде дерева	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3cbe
133	Поворение, обобщение. Представление данных.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f3f20
134	Описательная статистика	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4128
135	Повторение, обобщение. Графы.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4312
136	Случайные события. Вероятность. Графы. Контрольная работа №2	1	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	12	1			