

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Ялкынская основная общеобразовательная школа"
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

"РАССМОТРЕНО"

Руководитель ШМО

 Леонтьева Е.А.
Протокол №1 от 27.08.2024 г.

" СОГЛАСОВАНО"

Заместитель директора по УВР

МБОУ "Ялкынская ООШ"

 Денежкина О.В.
Протокол №1 от 28.08.2024 г.

"УТВЕРЖДЕНО"

Директор МБОУ "Ялкынская ООШ"

 Шигапова Л.Р.
Приказ №90 от 28.08.2024 г.



**Календарно-тематическое планирование
по учебному предмету «Алгебра»
для обучающихся 8 класса**

Календарно-тематическое планирование
составила учитель: Е.А. Леонтьева

2024 год

8 КЛАСС

№ п / п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия по плану		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практические работы		Дата фактически	
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 выражений, содержащих квадратные корни	1					Библиотека ЦОК 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	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	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"	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 алгебраические выражения	1					
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	Сокращение дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43128c
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4315c0
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4318c2
38	Сложение, вычитание, 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 алгебраические дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
42	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	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	Формула корней квадратного уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
49	Теорема Виета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fef0

50	Теорема Виета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	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	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	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 уравнений в целых числах	1					
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 уравнений с двумя переменными	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1					
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1					

70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	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	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	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 реальные процессы	1					
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	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

10 1	Итоговая контрольная работа	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436b88
10 2	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437858
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0			