

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»  
Приволжского района г.Казани

«Рассмотрено»

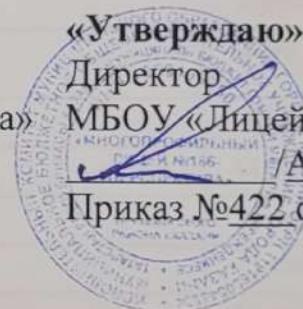
Руководитель МО  
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»  
Л.М. Фархутдина  
Протокол №1 от 25.08.2023г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР  
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»  
Э. Н. Замалдинова  
«28 » августа 2023 г.

«Утверждаю»

Директор  
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»  
А. Т. Замалдинов  
Приказ №422 от 28.08.2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
(календарно-тематическое планирование)  
по предмету «Алгебра»

**Шипиловой Лилии Михайловны,**  
учителя математики  
высшей квалификационной категории

**Классы: 8 В, 8Д**  
(базовый уровень)

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол №1 от 28.08.2023г.

№ уро- ка	Тема урока	Дата проведения		
		по плану	по факту	
			8В	8Д
1	Квадратный корень из числа	1.09-2.09		
2	Понятие об иррациональном числе	04.09-09.09		
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	04.09-09.09		
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	04.09-09.09		
5	Действительные числа	11.09-16.09		
6	Сравнение действительных чисел	11.09-16.09		
7	Сравнение действительных чисел	11.09-16.09		
8	Арифметический квадратный корень	18.09-23.09		
9	Уравнение вида $x^2 = a$	18.09-23.09		
10	Свойства арифметических квадратных корней	18.09-23.09		
11	Свойства арифметических квадратных корней	25.09-30.09		
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	25.09-30.09		
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	25.09-30.09		
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	2.10-7.10		
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	2.10-7.10		
16	Степень с целым показателем	2.10-7.10		
17	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	9.10-15.10		
18	Свойства степени с целым показателем	9.10-15.10		
19	Свойства степени с целым показателем	9.10-15.10		
20	Свойства степени с целым показателем	16.10-22.10		
21	Свойства степени с целым показателем	16.10-22.10		
22	Свойства степени с целым показателем	16.10-22.10		
23	Квадратный трёхчлен	23.10-28.10		

24	Квадратный трёхчлен	23.10-28.10		
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	23.10-28.10		
26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	7.11.-12.11		
27	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"	7.11.-12.11		
28	Алгебраическая дробь	7.11.-12.11		
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	13.11-19.11		
30	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	13.11-19.11		
31	Основное свойство алгебраической дроби	13.11-19.11		
32	Сокращение дробей	20.11-26.11		
33	Сокращение дробей	20.11-26.11		
34	Сокращение дробей	20.11-26.11		
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	27.11-3.12		
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	27.11-3.12		
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	27.11-3.12		
38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	4.12-10.12		
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	4.12-10.12		
40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	4.12-10.12		
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	11.12-17.12		
42	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	11.12-17.12		
43	Квадратное уравнение	11.12-17.12		
44	Неполное квадратное уравнение	18.12-24.12		
45	Неполное квадратное уравнение	18.12-24.12		
46	Формула корней квадратного уравнения	18.12-24.12		
47	Формула корней квадратного уравнения	25.12-29.12		
48	Формула корней квадратного уравнения	25.12-29.12		
49	Теорема Виета	25.12-29.12		
50	Теорема Виета	9.01-14.01		
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	9.01-14.01		

52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	9.01-14.01		
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	15.01-21.01		
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	15.01-21.01		
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	15.01-21.01		
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	22.01-28.01		
57	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	22.01-28.01		
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	22.01-28.01		
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	29.01-4.02		
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	29.01-4.02		
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	29.01-4.02		
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	5.02-11.02		
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	5.02-11.02		
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	5.02-11.02		
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	26.02-3.03		
66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	26.02-3.03		
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	26.02-3.03		
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	4.03-10.03		
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	4.03-10.03		
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	4.03-10.03		
71	Числовые неравенства и их свойства	11.03-17.03		
72	Числовые неравенства и их свойства	11.03-17.03		
73	Неравенство с одной переменной	11.03-17.03		
74	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	18.03-22.03		
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	18.03-22.03		
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	18.03-22.03		
77	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1.04-7.04		
78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1.04-7.04		

79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1.04-7.04		
80	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	8.04-14.04		
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	8.04-14.04		
82	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	8.04-14.04		
83	Понятие функции	1.04-7.04		
84	Область определения и множество значений функции	1.04-7.04		
85	Способы задания функций	1.04-7.04		
86	График функции	15.04-21.04		
87	Свойства функции, их отображение на графике	15.04-21.04		
88	Чтение и построение графиков функций	15.04-21.04		
89	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	22.04-28.04		
90	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	22.04-28.04		
91	Гипербола	22.04-28.04		
92	Гипербола	29.04-5.05		
93	График функции $y = x^2$	29.04-5.05		
94	График функции $y = x^3$	29.04-5.05		
95	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt[x]{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	6.05-12.05		
96	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt[x]{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	6.05-12.05		
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	6.05-12.05		
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	13.05-19.05		
99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	13.05-19.05		
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	13.05-19.05		
101	Итоговая контрольная работа	20.05-25.05		
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	20.05-25.05		

Учебно-тематическое планирование по предмету «Алгебра»

Класс: 8В,8Д

Учитель: Шипилова Л.М.

Количество часов:

Всего 102; в неделю 3

Плановых контрольных уроков 5

Если необходимо:

Самостоятельных работ \_\_\_\_\_

Тестов \_\_\_\_\_

Лабораторных работ \_\_\_\_\_

Административных контрольных уроков \_\_\_\_\_

Учебники: : Алгебра 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/[Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова]; под ред.С.А.Теляковского.-12-е изд. – М.:Просвещение, 20019.-287с

Дополнительная литература:

корректировки рабочей программы по предмету «Алгебра»\_\_:

учителя Шипиловой Лилии Михайловны

Класс	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причины корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту



В данном документе пронумеровано,  
прошнуровано и скреплено печатью  
7 (семь) листов  
Директор МБОУ «Лицей -186 - Перспектива»  
Приволжского р-на г. Казани, РТ  
А.Т. Замалдинов

