


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

«Рассмотрено»


Руководитель МО
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

 /Л.М. Фархутдинова/

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»
Рашитовой Лилии Наилевны,
учителя математики
первой квалификационной категории

Классы: 8 А

(углубленный уровень)

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

**календарно-тематическое планирование
алгебра**

№	Тема урока	Дата изучения по плану	Дата изучения по факту
1	Рациональные выражения	01.сен	
2	Тождественные преобразования рациональных выражений	04.сен	
3	Тождественные преобразования рациональных выражений	06.сен	
4	Тождественные преобразования рациональных выражений	07.сен	
5	Тождественные преобразования рациональных выражений	09.сен	
6	Алгебраическая дробь. Допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях	11.сен	
7	Алгебраическая дробь. Допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях	13.сен	
8	Основное свойство алгебраической дроби	14.сен	
9	Основное свойство алгебраической дроби	16.сен	
10	Сложение и вычитание алгебраических дробей	18.сен	
11	Сложение и вычитание алгебраических дробей	20.сен	
12	Умножение и деление алгебраических дробей	21.сен	
13	Умножение и деление алгебраических дробей	23.сен	
14	Умножение и деление алгебраических дробей	25.сен	
15	Возведение алгебраической дроби в степень	27.сен	
16	Контрольная работа по теме "Дробно-рациональные выражения"	28.сен	
17	Деление с остатком	30.сен	
18	Сравнения целых чисел по модулю натурального числа	02.окт	
19	Сравнения целых чисел по модулю натурального числа	04.окт	
20	Свойства сравнений по модулю	05.окт	
21	Свойства сравнений по модулю	07.окт	
22	Остатки суммы и произведения по данному модулю	09.окт	
23	Контрольная работа по темам "Степени", "Делимость"	11.окт	
24	Квадратные корни	12.окт	
25	Арифметический квадратный корень и его свойства	14.окт	
26	Арифметический квадратный корень и его свойства	16.окт	

27	Алгебраическая дробь. Допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях	18.окт	
28	Понятие иррационального числа. Действия с иррациональными числами	19.окт	
29	Свойства действий с иррациональными числами	21.окт	
30	Свойства действий с иррациональными числами	23.окт	
31	Свойства действий с иррациональными числами	25.окт	
32	Сравнение иррациональных чисел	26.окт	
33	Сравнение иррациональных чисел	08.ноя	
34	Множество действительных чисел. Представления о расширениях числовых множеств	09.ноя	
35	Допустимые значения переменных в выражениях, содержащих арифметические квадратные корни	11.ноя	
36	Допустимые значения переменных в выражениях, содержащих арифметические квадратные корни	13.ноя	
37	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	15.ноя	
38	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	16.ноя	
39	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	18.ноя	
40	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	20.ноя	
41	Контрольная работа по теме "Квадратный корень"	22.ноя	
42	Квадратное уравнение	23.ноя	
43	Формула корней квадратного уравнения. Количество действительных корней квадратного уравнения	25.ноя	
44	Формула корней квадратного уравнения. Количество действительных корней квадратного уравнения	27.ноя	
45	Формула корней квадратного уравнения. Количество действительных корней квадратного уравнения	29.ноя	
46	Формула корней квадратного уравнения. Количество действительных корней квадратного уравнения	30.ноя	
47	Теорема Виета	02.дек	
48	Теорема Виета	04.дек	
49	Уравнения, сводимые к линейным уравнениям или к квадратным уравнениям	06.дек	
50	Уравнения, сводимые к линейным уравнениям или к квадратным уравнениям	07.дек	
51	Квадратное уравнение с параметром	09.дек	
52	Решение квадратных уравнений с параметрами	11.дек	
53	Решение квадратных уравнений с параметрами	13.дек	
54	Решение квадратных уравнений, содержащих знак модуля	14.дек	
55	Решение квадратных уравнений, содержащих знак модуля	16.дек	
56	Уравнение как математическая модель реальной ситуации	18.дек	
57	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	20.дек	
58	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	21.дек	
59	Дробно-рациональные уравнения	23.дек	

60	Решение дробно-рациональных уравнений, сводящихся к линейным уравнениям	25.дек	
61	Решение дробно-рациональных уравнений, сводящихся к линейным уравнениям	27.дек	
62	Решение дробно-рациональных уравнений, сводящихся к линейным уравнениям	28.дек	
63	Решение дробно-рациональных уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	10.янв	
64	Решение дробно-рациональных уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	11.янв	
65	Решение дробно-рациональных уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	13.янв	
66	Решение дробно-рациональных уравнений методом замены переменной	15.янв	
67	Решение дробно-рациональных уравнений методом замены переменной	17.янв	
68	Решение дробно-рациональных уравнений методом замены переменной	18.янв	
69	Решение дробно-рациональных уравнений методом замены переменной	20.янв	
70	Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений	22.янв	
71	Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений	24.янв	
72	Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений	25.янв	
73	Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений	27.янв	
74	Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений	29.янв	
75	Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений	31.янв	
76	Графическая интерпретация уравнений с двумя переменными	01.фев	
77	Контрольная работа по теме "Дробно-рациональные уравнения"	03.фев	
78	Числовые неравенства	05.фев	
79	Свойства числовых неравенств	07.фев	
80	Свойства числовых неравенств	08.фев	
81	Доказательство неравенств	10.фев	
82	Неравенство с переменной. Строгие и нестрогие неравенства	12.фев	
83	Неравенство с переменной. Строгие и нестрогие неравенства	14.фев	
84	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	15.фев	
85	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	17.фев	
86	Понятие о решении неравенства с одной переменной. Множество решений неравенства	19.фев	
87	Понятие о решении неравенства с одной переменной. Множество решений неравенства	21.фев	
88	Равносильные неравенства. Неравенство-следствие	22.фев	
89	Числовые промежутки	24.фев	
90	Линейное неравенство с одной переменной и множество его решений	26.фев	
91	Решение линейных неравенств с одной переменной	28.фев	
92	Решение линейных неравенств с одной переменной	29.фев	

93	Решение линейных неравенств с одной переменной	02.мар	
94	Системы линейных неравенств с одной переменной	04.мар	
95	Системы линейных неравенств с одной переменной	06.мар	
96	Решение текстовых задач с помощью линейных неравенств с одной переменной	07.мар	
97	Контрольная работа по теме "Неравенства"	09.мар	
98	Степень с целым показателем	11.мар	
99	Свойства степени с целым показателем	13.мар	
100	Свойства степени с целым показателем	14.мар	
101	Свойства степени с целым показателем	16.мар	
102	Преобразование выражений, содержащих степени с целым показателем	18.мар	
103	Преобразование выражений, содержащих степени с целым показателем	20.мар	
104	Преобразование выражений, содержащих степени с целым показателем	21.мар	
105	Стандартный вид числа	01.апр	
106	Стандартный вид числа	03.апр	
107	Действия с числами, записанными в стандартном виде	04.апр	
108	Действия с числами, записанными в стандартном виде	06.апр	
109	Размеры объектов окружающего мира, длительность процессов в окружающем мире	08.апр	
110	Размеры объектов окружающего мира, длительность процессов в окружающем мире	10.апр	
111	Контрольная работа "Степень с целым показателем"	11.апр	
112	Область определения и множество значений функции	13.апр	
113	Область определения и множество значений функции	15.апр	
114	Способы задания функций	17.апр	
115	График функции	18.апр	
116	Чтение свойств функции по её графику. Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	20.апр	
117	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	22.апр	
118	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	24.апр	
119	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	25.апр	
120	Функция $y = x^2$ и её свойства	27.апр	
121	Функция $y = x^2$ и её свойства	29.апр	
122	Функция $y = x^3$ и её свойства	02.май	
123	Функция $y = k/x$ и её свойства	04.май	
124	Функция $y = k/x$ и её свойства	06.май	
125	Функция $y = vx$ и её свойства	08.май	

126	Контрольная работа по теме "Функции"	11.май	
127	Повторение и обобщение. Решение линейных неравенств с одной переменной и систем линейных неравенств с одной переменной	13.май	
128	Повторение и обобщение. Решение линейных неравенств с одной переменной и систем линейных неравенств с одной переменной	15.май	
129	Повторение и обобщение. Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	16.май	
130	Повторение и обобщение. Решение квадратных уравнений. Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	18.май	
131	Повторение и обобщение. Решение задач из реальной жизни	19.май	
132	Повторение и обобщение. Тождественные преобразования рациональных выражений	20.май	
133	Повторение и обобщение. Решение дробно-рациональных уравнений, сводящихся к линейным или к квадратным уравнениям. Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений	21.май	
134	Повторение и обобщение. Решение текстовых задач различными способами	22.май	
135	Итоговая контрольная работа	23.май	
136	Повторение и обобщение. Решение задач из реальной жизни	24.май	

Учебно-тематическое планирование по предмету «Алгебра»

Класс: 8 А

Учитель: Рашитова Лилия Наилевна

Количество часов:

Всего 136 ч; в неделю 4 ч

Плановых контрольных уроков 9

Если необходимо:

Самостоятельных работ _____

Тестов _____

Лабораторных работ _____

Административных контрольных уроков _____

Учебники: Алгебра: 8-й класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций: углубленный уровень / (Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов)
3-е изд., -Москва: Просвещение, 2021 г..

В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью
8 (восемь) лист(а,ов)



Директор МБӨУ «Лицей №186 –
«Перспектива» _____
А.Т.Замалдинов