


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Московской области
Управление образования Администрации Одинцовского городского округа
МБОУ Одинцовская гимназия № 13

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО

Руководитель ШМО

 (Дьякова Т.В.)

Протокол №1

СОГЛАСОВАНО

Методист

 (Иванова М.Ю.)

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ Одинцовская гимназия №13

 (Молибог Е.П.)

Приказ №414 от 30.08.2022

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета

«АЛГЕБРА»

для 8 «Б» класса основного общего образования

на 2022-20223 учебный год

Составитель: Погорелова Любовь Сергеевна,
учитель математики

г. Одинцово, 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по алгебре для 8 классов (102 часа)

№	Название темы	Кол-во часов	Класс	По плану	Факт	Коррекция
	Повторение курса алгебры 7 класса,5 часов					
1.	Многочлены. Формулы сокращенного умножения	1	86	02.09.2022		
2.	Разложение многочлена на множители	1	86	05.09		
3.	Уравнения	1	86	7.09		
4.	Функции и их графики	1	86	09.09		
5.	<i>Входная контрольная работа</i>	1	86	12.09		
	Рациональные дроби	23ч				
6.	Рациональные выражения	1	86	14.09		
7.	Рациональные выражения.	1	86	16.09		
8.	Рациональные выражения.	1	86	19.09		
9.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1	86	21.09		
10.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1	86	23.09		
11.	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	1	86	26.09		

12.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1	86	28.09		
13.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1	86	30.09		
14.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	86	03.10		
15.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	86	05.10		
16.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1	86	07.10		
17.	<i>Контрольная работа №1 «Сложение и вычитание дробей».</i>	1	86	17.10		
18.	Умножение дробей. Возведение дроби в степень.	1	86	19.10		
19.	Умножение дробей. Возведение дроби в степень	1	86	21.10		
20.	Деление дробей	1	86	24.10		
21.	Деление дробей	1	86	26.10		
22.	Преобразование рациональных выражений	1	86	28.10		
23.	Преобразование рациональных выражений	1	86	31.10		
24.	Преобразование рациональных выражений	1	86	2.11		

25.	Преобразование рациональных выражений	1	86	04.11		
26.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график. Обратная пропорциональность	1	86	7.11		
27.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график. Обратная пропорциональность.	1	86	9.11		
28.	<i>Контрольная работа №2. «Преобразование рациональных выражений. Функция $y = k/x$»</i>	1	86	11.11		
	Квадратные корни, 19 часов		86			
29.	Рациональные числа.	1	86	14.11		
30.	Иррациональные числа.	1	86	16.11		
31.	Квадратные корни.	1	86	18.11		
32.	Арифметический квадратный корень.	1	86	28.11		
33.	Уравнение $x^2 = a$.	1	86	30.11		
34.	Нахождение приближенных значений квадратного корня.	1	86	2.12		

35.	Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график.	1	86	5.12		
36.	Квадратный корень из произведения.	1	86	7.12		
37.	Квадратный корень из дроби.	1	86	9.12		
38.	Квадратный корень из степени.	1	86	12.12		
39.	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Свойства арифметического квадратного корня»</i>	1	86	14.12		
40.	Вынесение множителя из-под знака корня.	1	86	16.12		
41.	Внесение множителя под знак корня.	1	86	19.12		
42.	Освобождение от иррациональности в знаменателе.	1	86	21.12		
43.	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.	1	86	23.12		
44.	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.	1	86	26.12		
45.	Упрощение иррациональных выражений.	1	86	28.12		

46.	Урок обобщения и систематизации знаний.	1	86	30.12		
47.	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Преобразование выражений, содержащих квадратные корни».</i>	1	86	09.01.2023		
	Квадратные уравнения, 21 час		1			
48.	Определение квадратного уравнения. Неполные квадратные уравнения.	1	86	11.01		
49.	Определение квадратного уравнения. Неполные квадратные уравнения.	1	86	13.01		
50.	Решение квадратных уравнений выделением квадрата двучлена	1	86	16.01		
51.	Формула корней квадратного уравнения.	1	86	18.01		
52.	Формула корней квадратного уравнения.	1	86	20.01		
53.	Формула корней квадратного уравнения.	1	86	23.01		
54.	Решение задач с помощью квадратных уравнений	1	86	25.01		
55.	Решение задач с помощью квадратных уравнений	1	86	27.01		

56.	Решение задач с помощью квадратных уравнений	1	86	30.01		
57.	Теорема Виета	1	86	1.02		
58.	Контрольная работа №5. «Решение квадратных уравнений»	1	86	3.02		
59.	Решение дробных рациональных уравнений.	1	86	6.02		
60.	Решение дробных рациональных уравнений.	1	86	8.02		
61.	Решение дробных рациональных уравнений.	1	86	10.02		
62.	Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений.	1	86	13.02		
63.	Решение задач на движение.	1	86	15.02		
64.	Решение задач на работу.	1	86	17.02		
65.	Решение задач на сплавы и смеси.	1	86	27.02		
66.	Графический способ решения уравнений.	1	86	1.03		

67.	Графический способ решения уравнений.	1	86	3.03		
68.	Контрольная работа №6 «Решение дробных рациональных уравнений»	1	86	6.03		
	Неравенства, 20 часов		1			
69	Числовые неравенства	1	86	10.03		
70	Числовые неравенства	1	86	13.03		
71	Свойства числовых неравенств	1	86	15.03		
72	Свойства числовых неравенств	1	86	17.03		
73	Сложение и умножение числовых неравенств	1	86	20.03		
74	Сложение и умножение числовых неравенств	1	86	22.03		
75	Погрешность и точность приближения	1	86	24.03		
76	Контрольная работа №7 по теме «Свойства числовых неравенств»	1	86	27.03		

77	Пересечение и объединение множеств	1	86	29.03		
78	Числовые промежутки	1	86	31.03		
79	Числовые промежутки	1	86	10.04		
80	Решение неравенств с одной переменной	1	86	12.04		
81	Решение неравенств с одной переменной	1	86	14.04		
82	Решение неравенств с одной переменной	1	86	17.04		
83	Решение неравенств с одной переменной	1	86	19.04		
84	Решение систем неравенств с одной переменной	1	86	21.04		
85	Решение систем неравенств с одной переменной	1	86	24.04		
86	Решение систем неравенств с одной переменной	1	86	26.04		
87	Решение систем неравенств с одной переменной	1	86	28.04		

88	Контрольная работа №8 по теме «Решение неравенств с одной переменной».	1	86	1.05		
	Степень с целым показателем. Элементы статистики 11 часов		86			
89	Определение степени с целым отрицательным показателем	1	86	3.05		
90	Определение степени с целым отрицательным показателем	1	86	5.05		
91	Свойства степени с целым показателем	1	86	8.05		
92	Свойства степени с целым показателем	1	86	10.05		
93	Стандартный вид числа	1	86	12.05		
94	Стандартный вид числа	1	86	15.05		
95	Контрольная работа № 9 по теме «Степень с целым показателем».	1	86	17.05		
96	Сбор и группировка статистических данных.	1	86	19.05		
97	Сбор и группировка статистических данных.	1	86	22.05		

98	Наглядное представление статистической информации.	1	86	24.05		
99	Наглядное представление статистической информации.	1	86	26.05		
100	Повторение	1	86	29.05		
101	Контрольная работа №10 «Итоговая контрольная работа»	1	86	31.05		
102	Анализ. Контрольная работа №10 «Итоговая контрольная работа»	1	86	31.05		

Календарно-тематическое планирование для обучающихся на уровне основного общего образования содержит 10 (Десять) листов, которые прошнурованы, пронумерованы и скреплены печатью.



Директор гимназии

Е.П. Молибог