



**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Нижнетуринского муниципального округа
«Исовская средняя общеобразовательная школа»**

Принято
на заседании Педагогического
совета
протокол от 27.08.2025 г. № 1

Утверждено
Директор
Бехтерева Л. Б.
Приказ от 01.09. 2025 г. № 165 о/д

Согласовано
Заместитель директора по УВР
Ерёменко А.О.

Г.

**Календарно-тематическое представление
учебного предмета
«АЛГЕБРА»
для обучающихся с задержкой психического развития
7-8 классы**

Составитель:
учитель
Козлов М.А.

Нижнетуринский муниципальный округ
2025

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

Номер урока	Тема урока
1	Входное повторение
2	Входное повторение
3	Входное повторение
4	Входное повторение
5	Рациональные числа
6	Числовые выражения
7	Входной контроль. Выражения с переменными
8	Выражения с переменными
9	Сравнение значений выражений
10	Сравнение значений выражений
11	Свойства действий над числами
12	Свойства действий над числами
13	Тождества. Тождественные преобразования выражений
14	Тождества. Тождественные преобразования выражений
15	Контрольная работа №1. Тема: Числа и выражения. Преобразование выражений.
16	Уравнение и его корни
17	Линейное уравнение с одной переменной
18	Линейное уравнение с одной переменной
19	Решение задач с помощью уравнений
20	Решение задач с помощью уравнений
21	Формулы
22	Контрольная работа №2. Тема: Уравнения с одной переменной
23	Числовые промежутки
24	Что такое функция
25	Вычисление значений функции по формуле
26	График функции
27	График функции
28	Прямая пропорциональность и её график
29	Прямая пропорциональность и её график
30	Линейная функция и её график
31	Линейная функция и её график
32	Кусочно-заданные функции
33	Кусочно-заданные функции
34	Контрольная работа №3. Тема: Функции и их графики. Линейная функция
35	Определение степени с натуральным показателем
36	Умножение и деление степеней
37	Умножение и деление степеней
38	Возведение в степень произведения и степени
39	Возведение в степень произведения и степени
40	Одночлен и его стандартный вид
41	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень
42	Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики
43	О простых и составных числах
44	Контрольная работа №4. Тема: Степень и её свойства. Одночлены

45	Многочлен и его стандартный вид
46	Многочлен и его стандартный вид
47	Сложение и вычитание многочленов
48	Сложение и вычитание многочленов
49	Умножение одночлена на многочлен
50	Умножение одночлена на многочлен
51	Умножение одночлена на многочлен
52	Вынесение общего множителя за скобки
53	Вынесение общего множителя за скобки
54	Вынесение общего множителя за скобки
55	Контрольная работа №5. Тема: Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена.
56	Умножение многочлена на многочлен
57	Умножение многочлена на многочлен
58	Разложение многочлена на множители способом группировки
59	Разложение многочлена на множители способом группировки
60	Деление с остатком
61	Деление с остатком
62	Контрольная работа №6. Тема: Произведение многочленов
63	Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений
64	Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений
65	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности
66	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности
67	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности
68	Умножение разности двух выражений на их сумму
69	Разложение разности квадратов на множители
70	Разложение разности квадратов на множители
71	Разложение на множители суммы и разности кубов
72	Разложение на множители суммы и разности кубов
73	Контрольная работа №7. Тема: Квадрат суммы и квадрат разности. Разность квадратов. Сумма и разность кубов
74	Преобразование целого выражения в многочлен
75	Преобразование целого выражения в многочлен
76	Применение различных способов для разложения на множители
77	Применение различных способов для разложения на множители
78	Возведение двучлена в степень
79	Возведение двучлена в степень
80	Контрольная работа №8. Тема: Преобразование целых выражений
81	Линейное уравнение с двумя переменными
82	График линейного уравнения с двумя переменными
83	График линейного уравнения с двумя переменными
84	Системы линейных уравнений с двумя переменными
85	Системы линейных уравнений с двумя переменными
86	Способ подстановки
87	Способ подстановки
88	Способ сложения
89	Способ сложения
90	Решение задач с помощью систем уравнений
91	Решение задач с помощью систем уравнений
92	Линейные неравенства с двумя переменными и их системы

93	Контрольная работа №9. Тема: Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. Решение систем линейных уравнений
94	Повторение темы «Выражения. Тождества. Уравнения. Функции».
95	Повторение темы «Степень с натуральным показателем».
96	Повторение темы «Многочлены».
97	Повторение темы «Формулы сокращенного умножения».
98	Итоговая контрольная работа
99	Резерв
100	Резерв
101	Резерв
102	Резерв

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

Номер урока	Тема урока
1	Входное повторение
2	Входное повторение
3	Входное повторение
4	Входное повторение
5	Входной контроль
6	Рациональные выражения
7	Основное свойство дроби. Сокращение дробей
8	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
9	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
10	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
11	Умножение дробей. Возведение дробей в степень
12	Умножение дробей. Возведение дробей в степень
13	Деление дробей
14	Преобразование рациональных выражений
15	Преобразование рациональных выражений
16	Функция $y = k/x$ и её график
17	Представление дроби в виде суммы дробей
18	Контрольная работа №1. Тема: Произведение и частное дробей
19	Действительные числа
20	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень
21	Уравнение $x^2 = a$
22	Нахождение приближённых значений квадратного корня
23	Функция $y = \sqrt{x}$
24	Квадратный корень из произведения и дроби
25	Квадратный корень из степени
26	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня
27	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни
28	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни
29	Преобразование двойных радикалов
30	Обобщение темы: Квадратные корни
31	Контрольная работа №2. Тема: Применение свойств арифметического квадратного корня

32	Неполные квадратные уравнения
33	Неполные квадратные уравнения
34	Формула корней квадратного уравнения
35	Формула корней квадратного уравнения
36	Решение задач с помощью квадратных уравнений
37	Решение задач с помощью квадратных уравнений
38	Теорема Виета
39	Теорема Виета
40	Квадратный трёхчлен и его корни
41	Разложение квадратного трёхчлена на множители
42	Разложение квадратного трёхчлена на множители
43	Контрольная работа №3. Тема: Квадратное уравнение и его корни
44	Решение дробных рациональных уравнений
45	Решение дробных рациональных уравнений
46	Решение дробных рациональных уравнений
47	Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений
48	Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений
49	Решение задач с помощью дробных рациональных уравнений
50	Уравнение с двумя переменными и его график
51	Уравнение с двумя переменными и его график
52	Исследование систем двух линейных уравнений с двумя переменными
53	Исследование систем двух линейных уравнений с двумя переменными
54	Графический способ решения систем уравнений
55	Графический способ решения систем уравнений
56	Алгебраический способ решения систем уравнений
57	Алгебраический способ решения систем уравнений
58	Решение задач с помощью систем уравнений
59	Решение задач с помощью систем уравнений
60	Уравнения с параметром
61	Уравнения с параметром
62	Обобщение темы: Дробные рациональные уравнения. Уравнения с двумя переменными и их системы
63	Контрольная работа №4. Тема: Дробные рациональные уравнения. Уравнения с двумя переменными и их системы
64	Числовые неравенства
65	Свойства числовых неравенств
66	Сложение и умножение числовых неравенств
67	Сложение и умножение числовых неравенств
68	Пересечение и объединение множеств
69	Числовые промежутки
70	Решение неравенств с одной переменной
71	Решение неравенств с одной переменной
72	Решение систем неравенств с одной переменной
73	Решение систем неравенств с одной переменной
74	Доказательство неравенств
75	Контрольная работа №5. Тема: Числовые неравенства и их свойства. Неравенства с одной переменной и их системы
76	Функция. Область определения и множество значений функции

77	Функция. Область определения и множество значений функции
78	Свойства функции
79	Свойства функции
80	Свойства линейной функции
81	Свойства линейной функции
82	Свойства функции $y = k/x$
83	Свойства функции $y = \sqrt{x}$
84	Целая и дробная части числа
85	Контрольная работа №6. Тема: Функция и её свойства. Свойства некоторых видов функций
86	Определение степени с целым отрицательным показателем
87	Свойства степени с целым показателем
88	Свойства степени с целым показателем
89	Понятие стандартного вида числа
90	Решение задач с большими и малыми числами
91	Функции $y = x^{-1}$ и $y = x^{-2}$ и их свойства
92	Повторение по теме «Рациональные дроби»
93	Повторение по теме «Квадратные корни»
94	Повторение по теме «Уравнения и системы уравнений»
95	Повторение по теме «Неравенства»
96	Повторение по теме «Функция»
97	Повторение по темам «Степень с целым показателем». Подготовка к итоговой контрольной работе
98	Итоговая контрольная работа
99	Резерв
100	Резерв
101	Резерв
102	Резерв

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 63716907039522228662567763418834263955262654935

Владелец Бехтерева Лидия Борисовна

Действителен С 25.02.2025 по 25.02.2026