

**Карта текущего контроля успеваемости учащихся
8 класса
по предмету (курсу) Алгебра
образовательной программы основного общего образования
2022/2023 учебный год**

№ п/п	Тематика контроля	Период	Вид текущего контроля	Коэффициент сложности	Форма текущего контроля
Модуль 1 (К=0,25)		01.09-29.10			
Раздел 1.1 Основное свойство рациональной дроби. Сложение и вычитание рациональных дробей.				0,7	
1	Основное свойство алгебраической дроби		ОК 1.1	0,1	ПР: решение упражнений
2	Сложение и вычитание алгебраических дробей		ОК 1.2	0,2	ПР: решение упражнений
3	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень		ОК 1.3	0,2	ПР: решение упражнений
4	Тождественное преобразование рациональных выражений		ОК 1.4	0,2	ПР: решение упражнений
5	Основное свойство рациональной дроби. Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей		РК 1.1	0,3	ПР: контрольная работа
Раздел 1.2 Числа и вычисления. Степень с целым показателем.				0,3	
6	Свойства степени с целым показателем		ОК 1.5	1,0	ПР: решение упражнений
Модуль 2 (К=0,25)		07.11-28.12			
Раздел 2.1 Числа и вычисления. Квадратные корни				0,7	
7	Арифметический квадратный корень		ОК 2.1	0,2	ПР: решение упражнений
8	Свойства арифметических квадратных корней		ОК 2.2	0,2	ПР: решение упражнений

9	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни		ОК 2.3	0,2	ПР: решение упражнений
10	Квадратные корни		РК 2.1	0,4	ПР: контрольная работа
Раздел 2.2 Функции. Основные понятия				0,3	
11	Область определения и множество значений функции		ОК 2.4	0,5	ПР: решение упражнений
12	График функции		ОК 2.5	0,5	ПР: решение упражнений
Модуль 3 (К=0,25)		09.01-18.03			
Раздел 3.1. Функции. Числовые функции				0,4	
13	Функции $y = \sqrt{x}, y = x^2, y = x^3, y = x $. Графическое решение уравнений и систем уравнений		ОК 3.1	0,4	ПР: решение упражнений
14	Рациональные уравнения. Степень с целым отрицательным показателем. Функция и их графики		РК 3.1	0,6	ПР: контрольная работа
Раздел 3.2 Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения				0,4	
15	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений		ОК 3.2	0,2	ПР: решение упражнений
16	Формула корней квадратного уравнения		ОК 3.3	0,2	ПР: решение упражнений
17	Теорема Виета		ОК 3.4	0,2	ПР: решение упражнений
18	Квадратные уравнения. Теорема Виета		РК 3.2	0,4	ПР: контрольная работа
Раздел 3.3 Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен				0,1	
19	Квадратный трёхчлен		ОК 3.5	1,0	ПР: решение упражнений
Раздел 3.4 Уравнения и неравенства. Системы уравнений				0,1	
20	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными		ОК 3.6	1,0	ПР: решение упражнений
Модуль 4 (К=0,25)		03.04-31.05			
Раздел 4.1 Уравнения и неравенства. Системы уравнений				0,5	

21	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений		ОК 4.1	0,4	ПР: решение упражнений
22	Квадратный трёхчлен. Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям. Решение задач с помощью рациональных уравнений		РК 4.1	0,6	ПР: контрольная работа
Раздел 4.2 Уравнения и неравенства. Неравенства				0,5	
23	Линейные неравенства с одной переменной и их решение		ОК 4.2	0,3	ПР: решение упражнений
24	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение		ОК 4.3	0,3	ПР: решение упражнений
25	Неравенства		РК 4.2	0,4	ПР: контрольная работа

Учитель: М.А. Черняева

Условные обозначения:

ОК N.M: ОК – аббревиатура словосочетания «оперативный контроль»; N – номер модуля (четверти); M – номер работы в рамках модуля

РК N.M: РК – аббревиатура словосочетания «рубежный контроль»; N – номер модуля (четверти); M – номер работы в рамках модуля

ПР – письменная работа