

$$\left(5,6-3\frac{4}{15}\right):1\frac{1}{3}$$
[illegible]

Представъте в виде дроби $\frac{mx-my}{6c} : \frac{ax-ay}{9c^2}$

[illegible]

ОТВЕТ:

ОТВЕТ:

$$\frac{(2\sqrt{5})^2}{8} \quad \text{или} \quad \frac{3^{-7} \cdot 3^{-6}}{3^{-10}}$$

ОТВЕТ:

Задание №6

Укажите номер уравнения, которое не имеет корней

1) $1,5x^2 - 2,7 = 0$;

2) $1,5x^2 + 2,7 = 0$;

3) $1,5x^2 - 2,7x = 0$;

4) $1,5x^2 + 2,7x = 0$.

Ответ: _____

Задание №7

Решите уравнение $2x^2 - 5x - 3 = 0$. В ответ запишите больший корень уравнения.

Ответ: _____

Задание №8

Перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта позволяет формула $t_F = 1,8t_C + 32$, где t_C — температура в градусах Цельсия, t_F — температура в градусах Фаренгейта. Какая температура по шкале Цельсия соответствует -40° по шкале Фаренгейта?

Ответ: _____

Задание №9

Числа -7 и 3 — корни уравнения $x^2 + px + q = 0$. Найдите значения p и q .

Ответ: _____

Задание №10

Решите уравнение $\frac{x^2 - x - 12}{x + 3} = 0$.

Ответ: _____

Задание №11

Известно, что гипербола $y = \frac{k}{x}$ проходит через точку $F(3;2)$. Найдите число k .

Ответ: _____

Задание №12

Какая из точек лежит на графике функции $y = x^2$

А. А (2; - 4) Б. D (- 2; - 4) В. С (- 2; 4) Г. В (1; 0)

Ответ: _____

Задание №14

Задание №15

Задание №16

A triangle with vertices A, B, and C. A line segment MN is drawn parallel to the base BC, with M on side AB and N on side AC.

ОТВЕТ:

Задание №17

ОТВЕТ:

Задание №18

Решение:

[illegible]

ОТВЕТ:

Задание №19

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0-8	9-15	16-19	20-24