23.11.2023 (четверг)

Найдите корень уравнения: 9 + 12x - 4(x + 2) = 6 + 2(-x - 3)

$$1 + 70 = 0$$
 $7 = -0,1$

Найдите корень уравнения: $3x - \frac{x}{12} = \frac{70}{6}$

$$\frac{3x^{2}-\frac{x}{12}-\frac{20}{12}-\frac{36x-x-190}{635x-790}=0}{\frac{35x-790}{12}-0}=0$$

Найдите корень уравнения:
$$\frac{4x - 16}{5} + 7 = \frac{27x}{10}$$

$$\frac{8x - 32 + 70}{10} = \frac{27x}{10}$$

$$8\mu - 2 + \chi = -38$$

 $-19\lambda = -38$
 $\mu = -3$

Найдите корень уравнения:
$$\frac{15}{x+1} = -\frac{3}{4}$$

$$60+3x+3$$
 $4(x+1)$

$$3 = -63$$

Найдите корень уравнения:
$$\frac{52}{x+6}$$
 = 13

$$-13\chi = 2$$

Решите уравнение: (3,5x - 14)(5 - x) = 0.

В ответ необходимо записать меньший корень уравнения

$$(3,5x-14)$$
 $(5-x)=0$
 $3,5x-14=0$ $5-x=0$
 $x=4$ $1=5$

Решите уравнение:
$$-\frac{9}{25}x^2 + 81 = 0$$
.

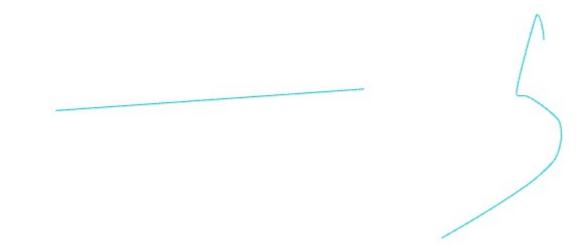
В ответ запишите больший корень уравнения

Решите уравнение: 7x² = 175.

В ответ запишите меньший корень уравнения

$$\chi^{2} = 25$$

$$\chi = \pm 5$$



Решите уравнение:
$$4x^2 - 18x + 20 = 0$$
.

В ответ запишите больший корень уравнения

$$\frac{1}{2} = 2,5$$

$$M = 2,5$$

$$M_1 = 2$$

Решите уравнение:
$$-6x^2 + 10x - 11 = -x^2 - (5x^2 - 13) + 2x$$

$$\frac{2}{8} = 10 \text{ kg} + 5 \text{ k}^{2} - 2 \text{ k} = 11 \text{ t} + 13 \text{ s}$$

$$8 \text{ n} = 2 \text{ g}$$

$$1 = 3$$

$$x^{2} - 12x + \sqrt{6} + x = \sqrt{6} + x - 35$$

$$x^{2} - 12x + 35 = 0$$

$$x^{2} - 12 + 35 = 0$$

$$x^{3} + 5x^{2} - 9x - 45 = 0$$
 $\chi^{2} (\chi^{+5}) - 9(\chi^{+5}) = 0$
 $\chi^{2} - 9 \cdot (\chi^{+5}) = 0$
 χ^{-13}
 χ^{-13}

$$(x + 3)(15x + 4)^2 = (15x + 4)(x + 3)^2$$