

Найдите корень уравнения: $\left(\frac{1}{4}\right)^{2-x} = 64$.

ИЛИ

Найдите корень уравнения $\log_4(5x + 10) - \log_4 5 = \log_4 3$.

ИЛИ

Решите уравнение $x^2 = 17x - 72$. Если уравнение имеет больше одного корня, в ответе запишите больший из них.

ИЛИ

Решите уравнение $\sqrt{13 - x} = 3$.