

Найдите корень уравнения $4^{x-7} = \frac{1}{64}$.

ИЛИ

Найдите корень уравнения $\sqrt{44 - 5x} = 3$.

ИЛИ

Найдите корень уравнения $\log_8(5x + 47) = 3$.

ИЛИ

Решите уравнение $\sqrt{3 + 2x} = x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.