

Найдите корень уравнения $2^{3+x} = 0,4 \cdot 5^{3+x}$

$$2^{3+x} = 4/10 \cdot 5^{3+x}$$

$$\left(\frac{2}{5}\right)^{3+x} = \frac{2}{5}^1$$

$$3+x = 1$$

$$x = -2$$