

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

$$\left(\frac{2}{5}\right)^{3+x} = 0,4$$

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

$$3+x=1$$

$$x=-2$$