

Решите уравнение $2^{3+x} = 0,4 \cdot 5^{3+x}$

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

$$2^{3+x} / 5^{3+x} = 0,4$$

$$(2/5)^{3+x} = 0,4$$

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

$$3+x = 1$$

$$x = -2$$