

Logaritmická rovnice B1

$$1) \quad \log_{\frac{1}{4}}(x-3) = -2$$

$$D: x-3 > 0 \Rightarrow x > 3$$

$$D = (3; +\infty)$$

$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-2} = x-3$$

$$16 = x-3$$

$$x = 19$$

[zpět](#)

[další](#)