

### Opakování – logaritmické rovnice B3

Určete definiční obor! Řešte v  $R$ .

$$3) \log(3x - 5) = \log_3 9$$

$$3x - 5 > 0 \Rightarrow x > \frac{5}{3} \quad D = \left(\frac{5}{3}; \infty\right)$$

$$3x - 5 = 10^2$$

$$x = 35$$

[další](#)

[zpět](#)