

Opakování funkcí- 3A řešení 3b

3) Pro která $k \in \mathbb{R}$ je daná funkce klesající?

b)

$$g : y = \left(\frac{k}{3-k} \right)^x$$

$$0 < \frac{k}{3-k} < 1$$

$$k \in (0;3) \wedge k \in \left(-\infty; \frac{3}{2} \right) \cup (3;\infty)$$

$$k \in \left(0; \frac{3}{2} \right)$$

[zpět](#)