



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TO NEŘEŠ

Na základě grafů mocninných funkcí řešte nerovnice:

a) $x^2 < x$

b) $x^3 < x^2$

c) $x^4 < x^3$

.

.

.

Obecně: $x^{2n} < x^{2n-1}$, $n \in \mathbb{N}$

$$x^{2n+1} < x^{2n}, n \in \mathbb{N}$$

Výsledky ověřte numericky.