

Pracovní list – graf mocninné funkce

V programu Geogebra sestrojte grafy mocninných funkcí a určete jejich průběh (definiční obor, obor hodnot, základní vlastnosti).

a) $f : y = \frac{x^3}{10}$

b) $f : y = -\frac{x^4}{10}$

c) $f : y = 10x^{-4}$

d) $f : y = -x^{-3}$

e) $f : y = 2^{-2}x^4$

f) $f : y = x^4 - 4$

g) $f : y = x^{-2} + 1$

h) $f : y = 10x^{-3}$

i) $f : y = -x^{-4} + 1$

j) $f : y = x^3 + 4$



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list byl vytvořen v rámci projektu "Nová cesta za poznáním", registrační číslo: CZ.1.07/1.5.00/34.0034, za finanční podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu ČR.



Uvedená práce (dílo) podléhá licenci Creative Commons.
Uveďte autora-Neužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 3.0 Česko.