

Pracovní list – graf lineární funkce

V programu Geogebra sestrojte grafy lineárních funkcí a určete jejich průběh (definiční obor, obor hodnot, průsečíky s osami x , y a základní vlastnosti).

- a) $f : y = 3x + 2$... řešený příklad v programu Geogebra
- b) $f : y = 7x + 1$
- c) $f : y = 3$
- d) $f : y = -2$
- e) $f : y = 2x - 1,5$
- f) $f : y = -2x - 1,5$
- g) $f : y = 2x$
- h) $f : y = -4x$
- i) $f : y = -x$
- j) $f : y = x$

Příklady:

- a) řešený příklad v programu Geogebra
- b) – j) – řeší žáci.



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-Nevyužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 3.0 Česko.