

	Otázka	Typ otázky	Úroveň	Možnosti	Správné odpovědi
1	Lineární funkce, jejíž graf vždy prochází počátkem, se nazývá:	Více možností	1	- konstantní funkce;; - přímá úměrnost.	B
2	Grafem lineární funkce je:	Text	1		přímka
3	Graf konstantní funkce je:	Více možností	1	- kolmý k ose x;; - kolmý k ose y;; - prochází vždy počátkem;; - rovnoběžný s osou y.	B
4	Definičním oborem lineární funkce jsou všechna reálná čísla.	Ano / Ne	1	Ano; Ne	Ano
5	Oborem hodnot úplné lineární funkce jsou všechna reálná čísla.	Ano / Ne	1	Ano; Ne	Ano
6	X-ová souřadnice průsečíku funkce $f : y = 3x - 6$ s osou x je:	Číselná hodnota	2		2
7	Určete funkční hodnotu funkce $f : y = 2 - x^4$ pro $x=6$	Číselná hodnota	2		-1
8	Určete souřadnice průsečíku s osou y funkce $f : y = 12 + 6 + x^4$ :	Text	2		[0,2]