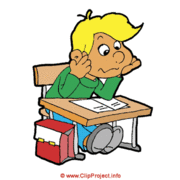
Test č. 1 - funkcie

Rozhodni, či na základe grafu, či sú nasledovné tvrdenia pravdivé



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Na základe nasledovného grafu odpovedaj otázky! | | | |
| 1. Definičný obor funkcie je : | | | |
| A) (-3, 3) | B) <-3, 3> | C)<-3,3) | D)(-3,3> |
| 1. Obor hodnôt funkcie je : | | | |
| A) R | B) R – {3} | C)<-1, 2> | D) <-1, 2) |
| 1. Funkcia: | | | |
| A)má min pre x = -3 | B)má max pre x = 0 | C)má min pre x = 0 | D) nemá max ani min |
| 1. Funkcia je na: | | | |
| A) <-3,0> rastúca | B) <-3,0> klesajúca | C) (0,3> klesajúca | D)<0,3> rastúca |
| 1. Pre funkciu platí: | | | |
| A) je prostá | B) nie je ohraničená | C) má max pre x =-3 | D) je párna |
| 1. Na grafe neleží bod: | | | |
| A) [-3,2] | B) [-1,0] | C) [1, 0] | D) [3,2] |