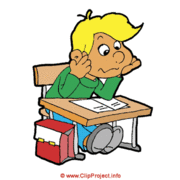
Test č. 1 - funkcie

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



|  |  |
| --- | --- |
| 1. Definičný obor funkcie je interval <0, ∞) |  |
|  | |
| 1. Funkcia je zdola ohraničená. |  |
| 1. Funkcia je párna. | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | X | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | Y = f(x) | -3 | -2 | 1 | -2 | -3 | -4 | |
|  | |
| 1. Funkčná hodnota v bode 4 je 6. | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | X | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | Y = f(x) | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | |
|  | |
| 1. Grafom funkcie je priamka. | f(x) = {[1,3], [3,5], [4,1], [3,9]} |