|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PR.1: Napíšte rovnicu paraboly, ktorej graf je na obrázku. ( V prípade a/ má parabola rovnicu y = x2  . ) | | |
| a/ | b/ | c/ |
| d/ | e/ | f/ |
| g/ | h/ | i/ |
| j/ | k/ | l/ |
| m/ | n/ | o/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PR.2: Upravte predpis kvadratickej funkcie do štvorca a potom nakreslite graf: | | |
| **a*: y = x² + 2x + 3, x∈R*** | ***b: y = - x² - 2x + 3, x∈R*** | ***c: y = x² - 2x - 3, x∈R*** |
| ***d: y = - x² + 2x + 3, x∈R*** | ***e: y = - x² - 2x - 3, x∈R*** | ***f: y = x² - 2x + 3, x∈R*** |