

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KVADRATICKÉ FUNKCE - ŘEŠENÍ**

Funkce, jejíž definiční obor je $R$	$f, g, h, k, l, m$
Funkce, jejíž obor hodnot je interval $(-1; \infty)$	$m$
Funkce, které nabývají ve vrcholu $V$ maximální hodnotu	$g, h, l$
Funkce, které mají minimum $-1$	$m$
Funkce, které mají vrchol $V = [-2; -1]$	$l, m$
Funkce, které mají průsečík s osou $y$ v bodě $[0;1]$	$f, k$
Funkce, které neprotínají osu $x$	$f, l$
Funkce, které protínají osu $x$ v jednom bodě	$g, k$
Funkce, které jsou v intervalu $(-\infty; -2)$ rostoucí	$h, l$
Funkce, pro které platí $f(0) = 0$	$g, h$