

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**MOCNINNÉ FUNKCE SE ZÁPORNÝM EXPONENTEM - ŘEŠENÍ**

Funkce, které mají definiční obor $R - \{0\}$	$f, g, k, l, n, o$
Funkce, jejíž obor hodnot je $R - \{0\}$	$k, m, o$
Funkce, jejíž obor hodnot je $(0; \infty)$	$f, h$
Funkce, které jsou shora omezené	$n, p$
Funkce, které jsou zdola omezené.	$f, g, h$
Funkce, které jsou v celém def. oboru rostoucí	$o$
Funkce, které jsou sudé	$f, g, n$
Funkce, které jsou liché	$k, o$
Funkce, které mají průsečík s osou $y$	$h, m, p$
Funkce, které mají průsečík s osou $x$	$l, p$
Funkce, které jsou v celém def. oboru klesající	$k, l, m$
Funkce, pro které platí: je-li $x = 0$ , pak $y = 1$ .	$h, p$
Funkce, pro které platí: je-li $x = 1$ , pak $y = -1$ .	$l, m, n, o$