

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MOCNINNÉ FUNKCE S Kladným EXPONENTEM – ŘEŠENÍ

Funkce, které mají stejný definiční obor.	$f, g, h, k, l, m, n, o, p$
Funkce, jejíž obor hodnot je R	k, l, m, o, p
Funkce, jejíž obor hodnot je $\langle 0; \infty \rangle$	f, h
Funkce, které mají minimum	f, g, h
Funkce, které mají maximum	n
Funkce, které jsou v celém def. oboru rostoucí	k, l, m, p
Funkce, které jsou sudé	f, g, n
Funkce, které jsou liché	k, o
Funkce, které mají průsečík s osou y v bodě $[0;2]$	g
Funkce, které neprotínají osu x	g
Funkce, které jsou v celém def. oboru klesající	o
Funkce, pro které platí: je-li $x = 0$, pak $y = 0$	f, k, n, o
Funkce, pro které platí: je-li $x = 1$, pak $y = 0$	l, m