

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST A RACIONÁLNÍ LOMENÉ FUNKCE - ŘEŠENÍ

1	2	3
Definiční obor	$R - \{0\}$	f, g, h, k, l, m
	$R - \{-1\}$	n, p
	$R - \{2\}$	o, s
Obor hodnot	$R - \{0\}$	$f, k,$
	$R - \{1\}$	l, q, s
	$R - \{-1\}$	m
Průsečík s osou x	neexistuje	f, k, n, o, p
	v kladné části osy x	h, l, q
	v záporné části osy x	g, m, r, s
Průsečík s osou y	neexistuje	f, g, h, k, l, m
	v kladné části osy y	n, q
	v záporné části osy y	o, p, r, s
Funkce je v celém definičním oboru	klesající	f, g, h, n, o, q, s
	rostoucí	k, l, m, p, r
	ani rostoucí ani klesající	žádná
Bod náležící funkci	$[1;1]$	f
	$[1;-2]$	h, k, s
	$[1;-1]$	l, o, p