

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CHYBĚJÍCÍ EXPONENTY

Jsou dány postupně funkce f, g, h, i . U každé funkce je dán bod F, G, H, I s neznámou x -ovou souřadnicí, který leží na grafu příslušné funkce. Tedy bod F leží na grafu funkce f , bod G leží na grafu funkce g atd.

Tvým úkolem je najít neznámé x -ové souřadnice těchto bodů, sestrojít grafy funkcí f, g, h, i a vyznačit na nich příslušné body F, G, H, I .

$f: y = 1000^x$	$g: y = 4^x$	$h: y = \left(\frac{1}{8}\right)^x$	$i: y = 3^x$
$F [x; 0,01]$	$G [x; 0,125]$	$H [x; 2]$	$I \left[x; \frac{1}{27} \right]$