

FUNKCE – VŠE

- 1) 2; 1 nepřímá úměra, klesající funkce $x = 4$
- 2) E
- 3) $P[-1; 2]$
- 4) A
- 5) $P[3; -3]$
- 6) E A B
- 7) $k = 4; x = 8; y = 4$
- 8) B E A C
- 9) D A B F
- 10) 4
- 11) B F D A
- 12) N A A A
- 13) $y = 10/x$; nepřímá úměra, klesající funkce; průsečík s osou x neexistuje
- 14) 270°
- 15) $P[0; 4]; x \in (-2; 2)$
- 16) B
- 17) A C F E
- 18) C E D
- 19) $b = 24/5$
- 20) $V[-1; 2], H(f) = (-2; \infty)$
- 21) klesající přímka procházející body $[0; 4]$ a $[2; 0]$; $g: y = -2x$
- 22) $<-2; 2>$
- 23) D E B C
- 24) $<0; 9>$
- 25) $q: y = -x + 1$
- 26) A A N N
- 27) F A B E
- 28) $A[-1; 2] B[1; -2] C[2; -1]; (0; \infty)$
- 29) $H(f) = \{4/9; 3/2; 3\}$
- 30) B
- 31) $Y[0; 3]$, vrchol paraboly v bodě $[2; -1]$, průsečíky s osou x: $[1; 0]$ a $[3; 0]$
- 32) 6 1 1