FUNKCE - LINEÁRNÍ

1. P[-1; 2]
2. P[3; -3]
3. B F D A
4. N A A A
5. klesající přímka procházející body [0; 4] a [2; 0]; g: y = -2x
6. q: y = -x + 1

FUNKCE – KVADRATICKÁ

1. A
2. E A B
3. P[0; 4]; 
4. V[-1; 2], H(f)=<-2; ∞)
5. <-2; 2>
6. <0; 9>
7. A A N N
8. B
9. Y[0; 3], vrchol paraboly v bodě [2; -1], průsečíky s osou x: [1; 0] a [3; 0]

FUNKCE – NEPŘÍMÁ ÚMĚRA

1. 2; 1 nepřímá úměra, klesající funkce x = 4
2. k = 4; x = 8; y = 4
3. y = 10/x; nepřímá úměra, klesající funkce; průsečík s osou *x* neexistuje
4. b = 24/5 = 4,8
5. A[-1; 2] B[1; -2] C[2; -1]; (0; ∞)

FUNKCE – EXPONENCIÁLNÍ, LOGARITMICKÉ

1. x = 4
2. {4/9; 3/2; 3}
3. B (pozn. a = 4)
4. 6 1 1

FUNKCE – GONIOMETRICKÉ

1. 270°
2. C E D

FUNKCE – RŮZNÉ

1. E
2. B E A C
3. D A B F
4. D E B C
5. A C F E
6. F A B E