Lineárna funkcia, A

1. Urči číslo k v lineárnej funkcii y = kx – 2 , ak jej graf prechádza bodom **A [1;-4]**
2. Riešte graficky sústavu rovníc : a) 3x – 2y = 0

x + y = 5

1. Urč priesečníky funkcie **y = -2x +3**  s osami x a y:
2. Urč rovnicu lineárnej funkcie, ktorá prechádza bodmi **A [4,3 ] , B [-4;-3]**
3. Rozhodni či je daná funkcia rastúca alebo klesajúca, a urči súradnice bodov tak, aby ležali

na grafe: **y= -3x +4 A** [**x, -7**]**, B** [**-4,y** ]

Lineárna funkcia, B

1. Riešte graficky sústavu rovníc : a) 3x – 2y = 0

2x +2 y =10

1. Urči číslo k v lineárnej funkcii y = kx – 3 , ak jej graf prechádza bodom **A [1;5]**
2. Urč rovnicu lineárnej funkcie, ktorá prechádza bodmi **A [8,6 ] , B [-4;-3]**
3. Rozhodni či je daná funkcia rastúca alebo klesajúca, a urči súradnice bodov tak, aby ležali

na grafe: **y= 3x +2 A** [**x, -4**]**, B** [**5,y** ]

1. Urč priesečníky funkcie **y = 4x -2**  s osami x a y: