**Operácie s vektormi (domáca úloha, opakovanie)**

1. Nech =(5, -4), =(-2,6). Určte súradnice vektorov:

a) = −2 , b) = − 5.  c) = + 0,4 

1. Dané sú body: A[1;2] , B[-2;0] , C[4;2] . Určite:
2. súradnice vektorov =,=
3. veľkosti vektorov ⏐⏐,⏐⏐
4. veľkosti vektorov ⏐+⏐, ⏐-⏐
5. Daný je rovnostranný trojuholník ABC a vektory =, =. Narysujte ho a znázornite graficky nasledujúce vektory:

a) =  +  , b) = 2 c) = - + 2,