

Точка  $E$  – середина отрезка  $KP$ .  
Найти координаты точки  $E$ , если

$K(-3; 2)$

$P(-1; 6)$

$K(6; 7)$

$P(4; 3)$



Найти длину вектора  $\vec{a}$ , если

$$\vec{a}\{5; -3\}$$

$$\vec{a}\{-1; 6\}$$



Найти расстояние между точками А и В,  
если

$$A(4; -2)$$

$$B(-2; 0)$$

$$A(-4; 2)$$

$$B(0; 3)$$



Найти координаты вектора  $\overrightarrow{MN}$ , если

$$M(4; -5)$$

$$N(2; 3)$$

$$M(-2; 4)$$

$$N(-2; 7)$$



Даны векторы  $\bar{a}\{4; -7\}$  и  $\bar{g}\{-3; 6\}$ .

Найти:

$$\begin{array}{l} 3\bar{g} - \\ 5\bar{a} \end{array}$$

$$4\bar{a} + 6\bar{g}$$

