

Знайди координати вектора  $\overrightarrow{MN}$



|                |               |
|----------------|---------------|
| $M (2; -3; 4)$ | $N (0; 4; 4)$ |
|----------------|---------------|

$\overrightarrow{MN}$  ?

Знайди координати вектора  $\overrightarrow{PK}$

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| $K (5; -1; 2)$ | $P (2; -3; -2)$ |
|----------------|-----------------|

$\overrightarrow{PK}$  ?



Знайди координати вектора  $\overrightarrow{RS}$



|                |               |
|----------------|---------------|
| $R (3; -5; 4)$ | $S (3; 2; 0)$ |
|----------------|---------------|

$\overrightarrow{RS}$  ?

Знайди модуль вектора



$\overrightarrow{AB} (-1; 2; -2)$

12 5 18 3 14

Знайди модуль вектора

$\overrightarrow{CD} (-1; 3; 0)$

$\sqrt{10}$   $\sqrt{5}$   $\sqrt{15}$   $\sqrt{11}$   $\sqrt{7}$



Знайди модуль вектора

$\overrightarrow{RS} (8; -4; 2)$



$\sqrt{84}$   $\sqrt{8}$   $\sqrt{32}$   $\sqrt{2}$   $\sqrt{48}$