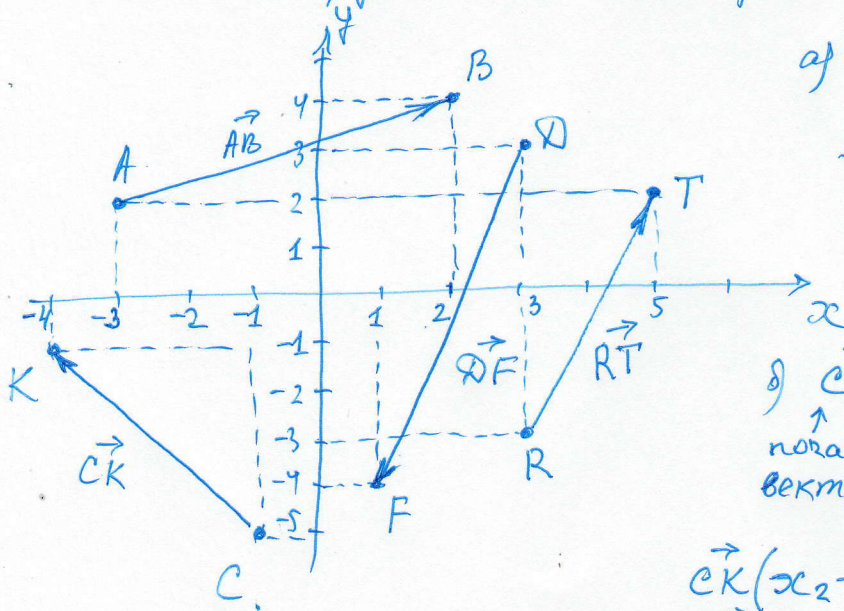


Тема: "Координати вектора. Задачі".

1) Розв'язування задачі:

Знайти координати вектора:



$$\begin{aligned} \text{а) } \vec{AB}: A(x_1; y_1); B(x_2; y_2) \\ \vec{AB}(x_2 - x_1; y_2 - y_1) = \vec{AB}(2 - (-3); 4 - 2) = \\ = \vec{AB}(2 + 3; 2) = \vec{AB}(5; 2) \end{aligned}$$

$$\text{б) } \vec{CK}: C(x_1; y_1), K(x_2; y_2)$$

↑
показок
вектора

$$\begin{aligned} \vec{CK}(x_2 - x_1; y_2 - y_1) = \vec{CK}(-4 - (-1); -1 - (-5)) = \\ = \vec{CK}(-4 + 1; -1 + 5) = \vec{CK}(-3; 4). \end{aligned}$$

2) Домашнє завдання: 1) записати тему в зошит

2) знайти координати векторів: \vec{DF} і \vec{RT} .