

## Домашнє завдання

№1

Знайдіть координати вектора  $\overline{MN}$ , якщо :

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| 1) M(-2;5), N(-2;9) | (7;6)   |
| 2) M(0;11), N(-3;4) | (0;4)   |
| 3) M(4;3), N(1;3)   | (-3;-7) |
| 4) K(2;0), N(9;6)   | (-3;0)  |

№2

Дано:  $\vec{m}(x;-2)$ ,  $\vec{n}(3;y)$ ,  $\vec{m}=\vec{n}$ . Знайдіть  $x$  і  $y$

№3

Модуль вектора  $\vec{b}(x;-24)$  дорівнює 25. Знайдіть  $x$ .