

ВЕКТОРИ НА ПЛОЩИНІ



Дано точки $A(0;4)$, $B(2;6)$, $C(x;4)$. Якою має бути абсциса точки C , щоб виконувалася умова $|\overline{AB}| = |\overline{CB}|$?

0

-2

4

2

Дано квадрат $ABCD$. Знайдіть скалярний добуток векторів $\overline{AB}$ і $\overline{BC}$, якщо довжина сторона квадрата дорівнює 5.

0

-2

4

2

При якому значенні y вектори $\vec{a}(3;-9)$ і $\vec{b}(6;y)$ є перпендикулярними?

18

-2

3

2