

У прямокутній системі координат у просторі задано вектор $\vec{AB}(-3; 8; 1)$ і точку $B(7; -2; 0)$, точка O — початок координат.

1. Визначте ординату у точки $A(x; y; z)$.

2. Обчисліть скалярний добуток $\vec{OA} \cdot \vec{AB}$.