

У прямокутній системі координат у просторі задано вектор $\vec{AB}(2; 4; -1)$ і точку $B(5; 3; 2)$, точка O — початок координат.

1. Визначте абсцису у точки $A(x; y; z)$.
2. Обчисліть скалярний добуток $\vec{OA} \cdot \vec{AB}$.