

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