

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

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