

В прямоугольной системе координат в пространстве заданы векторы $\vec{a}(-4; 2; 3)$ и $\vec{b}(3; 2; 1)$.

1. Укажите координаты вектора $\vec{d} = \vec{a} - \vec{b}$. В ответе запишите их произведение.
2. Обчисліть скалярний добуток $\vec{a} \cdot \vec{b}$.