

В прямоугольной системе координат в пространстве задан вектор $\overrightarrow{AB}(4; 4; 4)$ с началом в точке $A(-1; 2; 1)$.

1. Найдите ординату точки B .
2. Точка C имеет координаты $(3; -2; 2)$. Найти скалярное произведение $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{AC}$.