

Даны точка $A(3; 5; -1)$ и точка $B(-2; 4; -3)$. Найдите длину вектора \vec{AB} .

- 1) $\sqrt{30}$ 2) $\sqrt{31}$ 3) $\sqrt{120}$ 4) $\sqrt{5}$ 5) $\sqrt{10}$ 6) $6\sqrt{6}$