

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)  $\sqrt{5}$