

У прямокутній системі координат у просторі початком вектора  $\vec{AB}$  (9; 12; -8) є точка  $A(3; -7; 11)$ .

1. Визначте ординату точки  $B$ .

2. Обчисліть модуль вектора  $\vec{d} = 4\vec{AB} + \vec{BA}$ .