

В прямоугольной системе координат в пространстве задан вектор $\overrightarrow{AB}(2; 1; 2)$ с началом в точке $A(-1; -2; 3)$.

1. Найдите абсциссу точки B .
2. Вычислите модуль вектора $\vec{d} = 2\overrightarrow{AB} - 2\overrightarrow{BA}$.