

В прямоугольной системе координат в пространстве заданы точки $A (1; 3; -8)$ и $B (6; -5; -10)$.

1. Найдите координаты вектора \overrightarrow{AB} . В ответе напишите их сумму.
2. Найдите модуль вектора \overrightarrow{AB} . В ответ запишите квадрат найденного модуля.