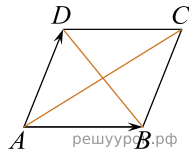


На рисунке изображен ромб $ABCD$. Найдите длины векторов: $\vec{AB} + \vec{AD}$, $\vec{AB} - \vec{AD}$, $\vec{AB} - \vec{AC}$, если $DB = 12$, $AC = 16$.



- 1) 16, 10, 12 2) 14, 12, 6 3) 11, 16, 10 4) 12, 16, 8 5) 6, 16, 10
6) 16, 12, 10