

1. У правильній чотирикутній призмі $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ відомо що $AC_1 = 2BC$. Знайдіть кут між діагоналями BD_1 і CA_1 . Відповідь дайте у градусах.

2. У правильній чотирикутній призмі $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ відомо, що $CA_1 = 2 A_1 D_1$. Знайдіть кут між діагоналями BD_1 та AC_1 . Відповідь дайте у градусах.

