

1. 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.

