

На рисунке изображен прямоугольный параллелепипед $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$. Известно, что диагональ $A_1 C$ составляет с плоскостью грани $DD_1 A_1 A$ угол 38° . Укажите верное равенство:

- а) $\angle CA_1 D = 38^\circ$
- б) $\angle A_1 C D_1 = 38^\circ$
- в) $\angle A_1 C D = 38^\circ$
- г) $\angle AA_1 C = 38^\circ$

