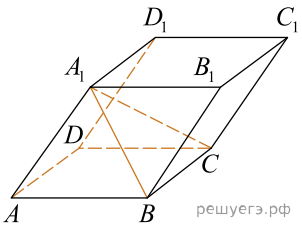
На рисунке изображен параллелепипед $ABCDA_1B_1C_1D_1$. Углом между боковым ребром и диагональю параллелепипеда является:



а) $\angle A_1CA$

б) $\angle C_1CA_1$

в) $\angle BA_1C$

г) $\angle AA_1B$