

На рисунке изображен куб $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$, в котором проведены диагональ куба CA_1 и диагональ боковой грани DA_1 . Из перечисленных утверждений выберите верное:

- а) треугольник DA_1C — прямоугольный с гипотенузой DC
- б) треугольник DA_1C — равносторонний
- в) треугольник DA_1C — равнобедренный с основанием DC
- г) треугольник DA_1C — прямоугольный с гипотенузой CA_1

