

На рисунке изображен куб $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$, в котором проведены диагональ $B_1 D$ и диагональ боковой грани DC_1 . Из перечисленных утверждений выберите верное:

- а) треугольник $DB_1 C_1$ — прямоугольный с гипотенузой DC_1
- б) треугольник $DB_1 C_1$ — прямоугольный с гипотенузой DB_1
- в) треугольник $DB_1 C_1$ — равнобедренный с основанием DB_1
- г) треугольник $DB_1 C_1$ — равнобедренный с основанием $C_1 B_1$

