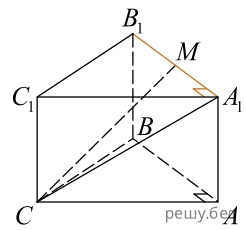


Дана прямая треугольная призма  $ABCA_1B_1C_1$ . Точка  $M$  является серединой ребра  $A_1B_1$ ,  $\angle B_1A_1C_1 = 90^\circ$  (см. рис.). Выберите верные утверждения. В ответе укажите номера выбранных утверждений.



- 1) Расстояние между прямыми  $B_1C_1$  и  $BC$  равно длине отрезка  $CC_1$ .
- 2) Расстояние от точки  $C$  до прямой  $A_1B_1$  равно длине отрезка  $CA_1$ .
- 3) Расстояние между прямыми  $AA_1$  и  $CC_1$  равно длине отрезка  $CA_1$ .
- 4) Расстояние от точки  $A_1$  до прямой  $B_1C_1$  равно длине отрезка  $A_1B_1$ .
- 5) Расстояние от точки  $C$  до прямой  $A_1B_1$  равно длине отрезка  $CM$ .
- 6) Расстояние от точки  $B_1$  до прямой  $A_1C_1$  равно длине отрезка  $A_1B_1$ .