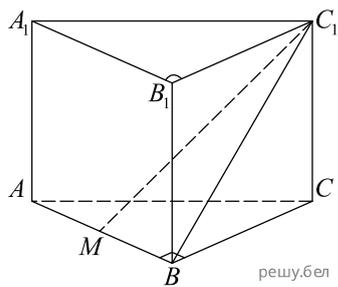


Дана прямая треугольная призма  $ABCA_1B_1C_1$ . Точка  $M$  является серединой ребра  $AB$ ,  $\angle ABC = 90^\circ$  (см. рис.). Выберите верные утверждения. В ответе укажите номера выбранных утверждений.



- 1) Расстояние от точки  $C_1$  до прямой  $AB$  равно длине отрезка  $BC_1$ .
- 2) Расстояние от точки  $C_1$  до прямой  $AB$  равно длине отрезка  $C_1M$ .
- 3) Расстояние от точки  $A$  до прямой  $BC$  равно длине отрезка  $AB$ .
- 4) Расстояние между прямыми  $BB_1$  и  $CC_1$  равно длине отрезка  $BC_1$ .
- 5) Расстояние между прямыми  $A_1B_1$  и  $AB$  равно длине отрезка  $AA_1$ .
- 6) Расстояние от точки  $B$  до прямой  $AC$  равно длине отрезка  $BC$ .