

В основании прямой призмы $ABCA_1B_1C_1$ лежит равнобедренный треугольник ABC с основанием $AB = 10$. Найдите расстояние между прямой CC_1 и прямой, проходящей через точку A и параллельной прямой CM_1 , где M_1 — середина стороны A_1B_1 .