

- 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 .