

Обратная теорема Менелая

Пусть ABC - треугольник. C_1 принадлежит AB , A_1 принадлежит BC , B_1 принадлежит продолжению стороны AC . Причём $AC_1/C_1B \cdot BA_1/A_1C \cdot CB_1/B_1A = 1$

Тогда точки A_1, B_1, C_1 лежат на одной прямой

