

Az ABC és az $A_1B_1C_1$ háromszögek tengelyesen tükrös helyzetűek. Húzzunk párhuzamost A_1 -en keresztül BC -vel, B_1 -en keresztül AC -vel, végül C_1 -en keresztül AB -vel. Bizonyítsuk be, hogy ez a három egyenes egy ponton halad át.