

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.