

Adottak az a és b egyenesek, valamint az a -ra nem illeszkedő A és a b -re nem illeszkedő B pont. Ha O nem esik egybe az A , B pontok egyikével sem, akkor van egy olyan O centrumú forgatva nyújtás, ami A -t B -be viszi. Mi azon O pontok mértani helye a síkban, amelyekre ennél a transzformációnál az OA és az a egyenes metszéspontjának képe az OB és a b metszéspontja?