

Az egyenesen és a gömb középpontján átfektetett síkot leforgatjuk. Ott megrajzoljuk a kimetszett főkört és az egyenest A főkörbe trapézt rajzolunk, melynek párhuzamos oldalai $2r_1$ és $2r_2$. A trapéz nem párhuzamos oldalai meghosszabbítva egy A pontban metszik egymást és az átlók B -ben. A kör középpontja körül A és B -n keresztül két koncentrikus kört rajzolunk, amelyek az egyenes leforgatottjából kimetszik a keresett pontok leforgatottjait. Visszaforogatással kapjuk a pontok képeit. *NB.* A körbe két trapézt írhatunk aszerint, amint a párhuzamos oldalak a középpont egy oldalán vagy különböző oldalán vannak.

Király György (Bolyai reál VII. A) Bp.)