

Az adott pontokat összekötő egyenesre a pontok távolságának felében merőleges síkot állítunk. Ezen sík és az adott egyenes metszéspontja lesz a keresett gömb középpontja; sugarát megkapjuk, ha e pont távolságát meghatározzuk az adott pontoktól.

A gömb és egyenes átmetszését meghatározandó az egyenesen át pl. második vetítősíkot vezetünk, mely a gömböt legnagyobb körben metszi. E kört az egyenessel együtt a második képsíkba forgatjuk és az itt nyert közös pontokat visszaforgatva nyerjük a kívánt pontokat.

*(Riesz Kornél, Budapest.)*

*A feladatot még megoldották:* Bartók I., Deutsch E., Deutsch I., Enyedi B., Haar A., Kertész G. , Liebner A., Pazsiczky G., Sonnenfeld J., Strobl J.