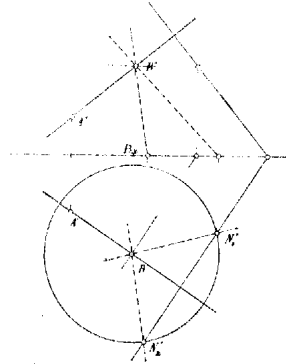


Első megoldás. Két ilyen egyenes van; legyenek ezek g_1 és g_2 . A két egyenes az AB egyenesre merőleges síkban fekszik. – Rajzoljunk tehát B ponton át AB -re merőleges síkot. Minthogy g_1 és g_2 első képsíkszöge 45° , tehát $BB'N'_1$ és $BB'N'_2$ egyenlőszárú háromszögek, a miért $BB' = B'N'_1 = BN'_2$. De $BB' = B''B_x$; tehát körzöbe vesszük $B''B_x$ -t és vele B' körül kört rajzolunk, melynek metszései S_1 -gyel adja a keresett egyenesek nyompontjait.

(Tandlich Emil, Kőrmöczbánya.)



Második megoldás. Az egyenes oly körkúpnak palástján fekszik, melynek alkotói az első képsíkkal 45° -ú szöget alkotnak és melynek csúcsa B pont. E kúpot metszve az AB -re merőleges és csúcson átlaladó síkkal, nyerjük a fölöldást képező egyeneseket.

(Pazsiczky Gedeon, Nyitra.)

A feladatot még megoldották: Bartók I., Deutsch E., Deutsch I., Enyedi B., Gunst B., Hausvater J., Hirschfeld Gy., Kertész G., Lamparter J., Raab R., Riesz K.