

CLXVII. feladat (K.M.L. XV. évf. 6. sz. 147-148. old. 1908. január). *Adva van két metsző és két kitérő egyenes. Meghatározandó ama egyenes, mely mind a négy adottat metszi.*

Második megoldás. Keressük a két kitérő egyenes közös pontját a két metsző egyenes síkjával. E pontokat összekötő egyenes mind a négy adottat metszi.

(Neukomm Gyula, Versec)

Megjegyzés. Mint azt az áprilisi számban megjelent megemlékezésben olvastuk, itt is csak a megoldás elvét mondták ki. Rajzzal csak ritkán kísérték a szövegeket. A közölt „első” és „harmadik” megoldás szintén csupán 3–4 sor. Ebben a keretben szóba sem jöhetnek speciális esetek, diszkutálás. (Elképzelhető pl., hogy mind a 4 egyenes „vízszintes” – 3 különböző „magasságban” –, ilyenkor persze az egyenesek, a sík ideális (végtelen távoli) elemeit használnánk.)