

Első megoldás. Jelöljük az adott egyeneseket és g és h -al és mondjuk ki, hogy a kívánt egyenes g -el párhuzamos. Keressük g és h harmadik képeiket oly új képsíkon, mely g -el párhuzamos, majd negyedik képeiket oly negyedik képsíkon, mely d egyenesre merőleges. A g egyenes negyedik képe pont lesz és pontnak kell lenni a szerkesztendő egyenes negyedik képének is, hogy vele párhuzamos lehessen. De a szerkesztendő egyenes h -t metszi, azért g^{IV} pontból h^{IV} egyenest az adott távolsággal átmetszünk és nyerjük a szerkesztendő egyenes negyedik-, majd első- és második képét.

(Reichert Pál, Győr.)

Második megoldás. Az egyik egyenes körül egyenes körhengert szerkesztünk, mely henger alapkörének radiusa az adott távolság és tengelye ez az egyenes. A keresett egyenesek átmennek eme henger és a másik adott egyenes metszéspontján. Ha ez a másik egyenes érinti a hengert, akkor egy ily egyenes van; ha metszi, akkor két megoldás van; ha se nem metszi, se nem érinti, akkor nincs megoldás.

(Tandlich Emil, Kőrmöczbánya.)

A feladatot még megoldották: Dömény I., Földes R., Haar A., Heimlich P., Messer P., Pichler S., Ruvald S., Schuster Gy., Sonnenfeld J., Stróbl J.