

*Megoldás.* A megadott ponton át párhuzamost rajzolunk a másik adott egyenessel és előállítjuk azt a kúpot, melynek csúcsa az adott pont, tengelye a párhuzamos egyenes és alkotóinak hajlásszöge a tengelyhez a megadott szög.<sup>1</sup> Végül az adott ponton át az első egyenesre merőleges síkot állítunk. Ez a sík a kúpot alkotókban metszi, melyek a kívánt egyenesek.

A feladatnak csak akkor van megoldása, ha e merőleges sík hajlásszöge az adott másik egyeneshez kisebb, mint a megadott hajlásszög.

*(Lengyel Miksa, Pécs.)*

---

<sup>1</sup>E kúp kontúrvonalainak megállapítása végett tengelyét transzformáljuk oly új képsíkra, mely vele párhuzamos; mert eme projekcióban az adott szög felhasználható (lásd dr. Klug Lipót ábrázoló geometria).