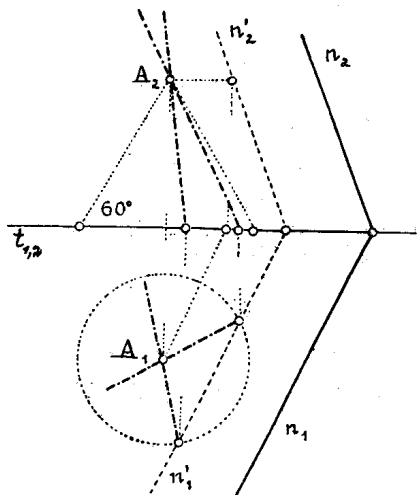


1. *megoldás.* Egyenes körkúpot írunk, melynek csúcsa a megadott pont és alkotóinak első hajlásszöge 60° . A megadott síkkal párhuzamos és a kúp csúcsán átmenő sík kúpmeteszése adja a keresett egyenest. Megoldás tehát csak addig lehetséges, míg a megadott sík első képsíkszöge nagyobb vagy egyenlő 60° . Más esetben megoldást nem kapunk.

(Tóbiás J. László, Szeged.)

2. *megoldás.* A megadott síkban rajzolunk egy 60° hajlásszöggel bíró egyenest; e czélből egy tetszőleges B pontot veszünk fel a síkban, megkeressük az e pontnak megfelelő 60° -ú hajlaskört, ennek a sík első nyomával való metszéseit B -vel összekötjük, úgy két 60 fokú hajlásszöggel bíró egyenest kapunk.



E két egyenessel párhuzamost húzva, nyerjük a keresett egyeneseket.
Megoldás mindaddig lehetséges, míg $\alpha > 60^\circ$.

(Spitzer Vilmos, Pécs.)

Hasonlóan oldotta meg Krausz O.

A feladatot még megoldották: Enyedi B., Kertész F., Hausvater J., Pilczér P., Kertész G., Pintér M., Beck P., Póka Gy., Blau A., Hirschfeld Gy., Steiner M., Sasvári J., Simon S., Raab R., Riesz K.