

*Első megoldás.* Meghatározzuk az adott  $a$  egyenesnek  $A$  és  $B$  átdőféspontjait az adott síkokkal. E két ponton át rajzolunk a két sík  $c$  metszésvonalával párhuzamosokat (az egyiket az egyik síkban, a másikat a másik síkban). Eme két egyenes megállapítja a keresett síkot.

*(Haar Alfréd, Budapest.)*

*Második megoldás.* Egy sík csak azon esetben metszi a két adott síkot párhuzamos egyenesekben, ha az párhuzamos az adott síkok metszésvonalával. Ha tehát az adott egyenes egy  $C$  pontján át a két adott sík metszésvonalával  $d$  párhuzamost rajzolunk és ezeken át síkot fektetünk, úgy ez lesz a kívánt sík.

*(Stróbl József, Temesvár.)*

*A feladatot még megoldották:* Dömény I., Heimlich P., Kaczander E., Messer P., Pichler S., Paunz A., Ruvald S., Sonnenfeld J., Tandlich E.