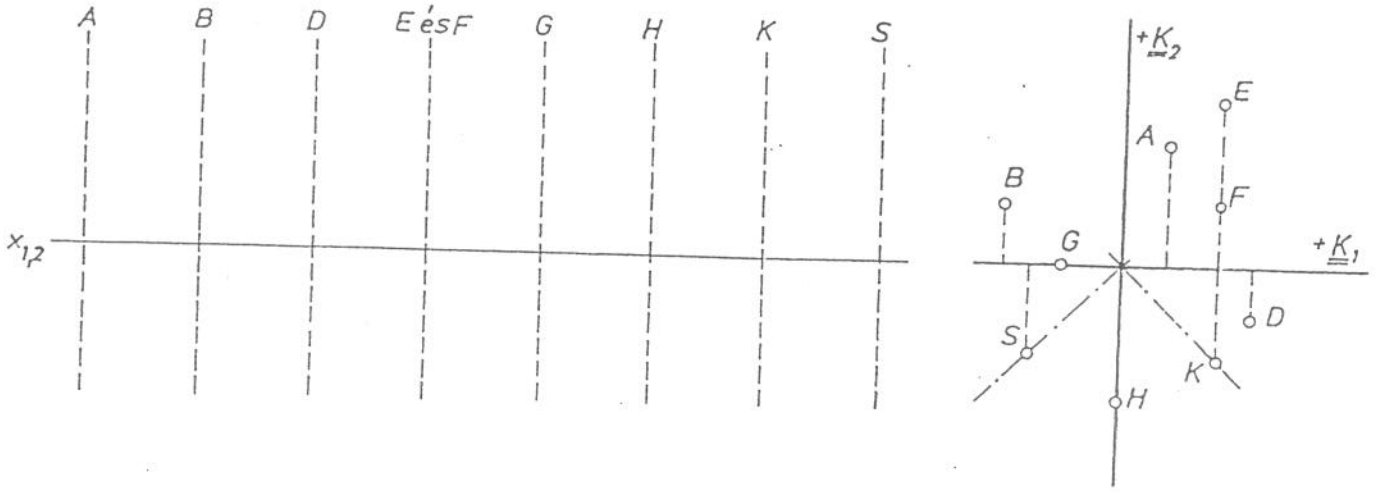
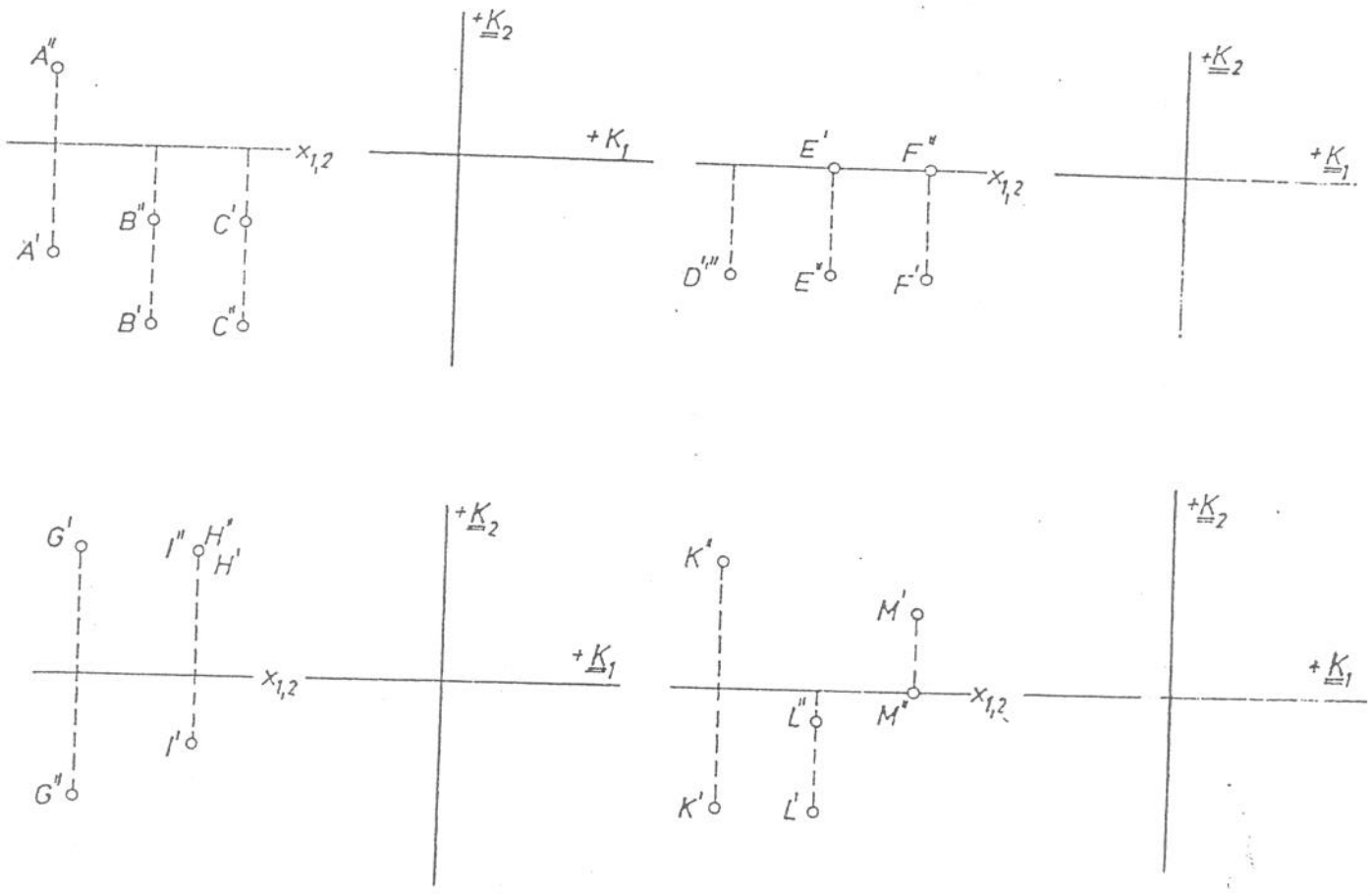
1./ A $\underline{K}_1$ és $\underline{K}_2$ képsikok oldalnézetes vázlatában elhelyezett A, B....S pontokat ábrázoljuk két képével az előrajzolt rendezőkön, figyelembe véve a képsikoktól mért távolságokat.

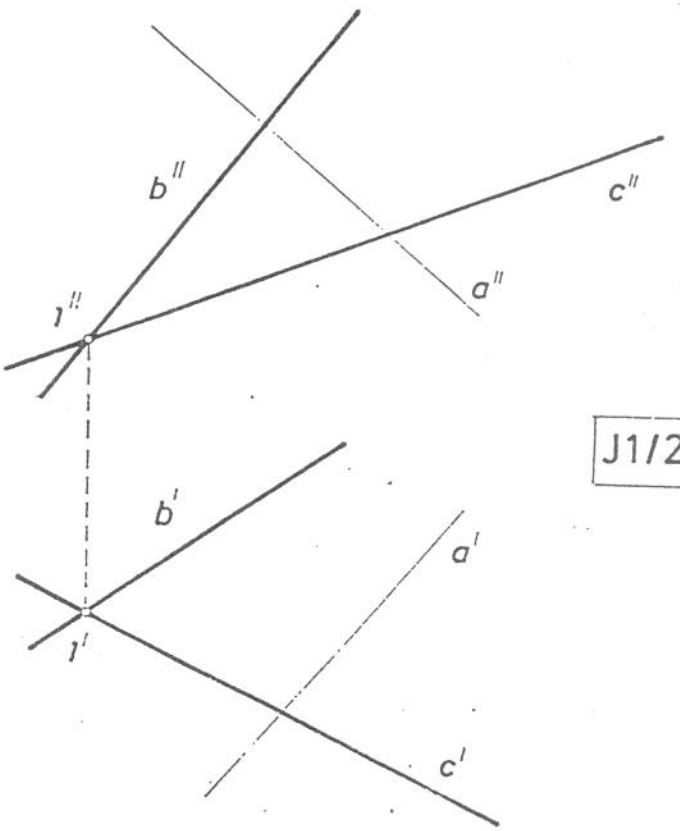


2./ A két képével adott A,...M pontokat helyezzük el az oldalnézetben ábrázolt képsikrenszerben, a rendezők rajz szerinti hosszának figyelembevétel.



2. Házi feladat

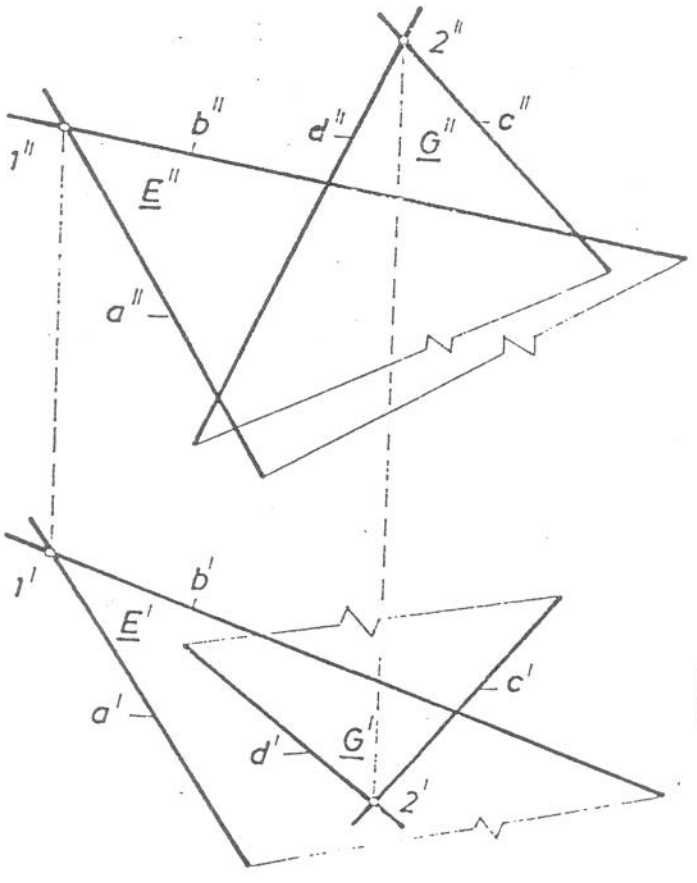
Adott az $\underline{S}(b,c)$ sík és az a egyenes. Szerkessze meg a $D(\underline{S},a)$ pontot (a sík és egyenes metszéspontját)!



J1/2.27

3. Házi feladat

Ismeretesek az $\underline{E}(a,b)$ és a $\underline{G}(c,d)$ síkok. Szerkessze meg a két sík metszésvonalát és ábrázolja a jelölt síkidomokat láthatóság szerint!



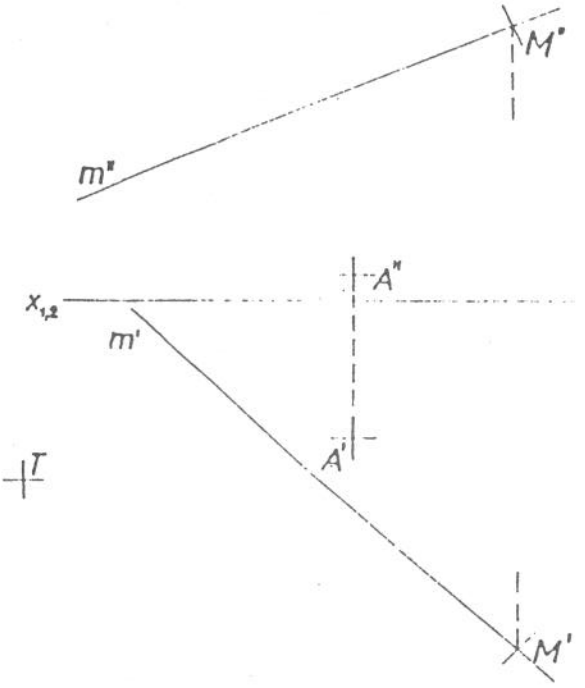
J1/2.29

Ábra 87 - 1802.MME.

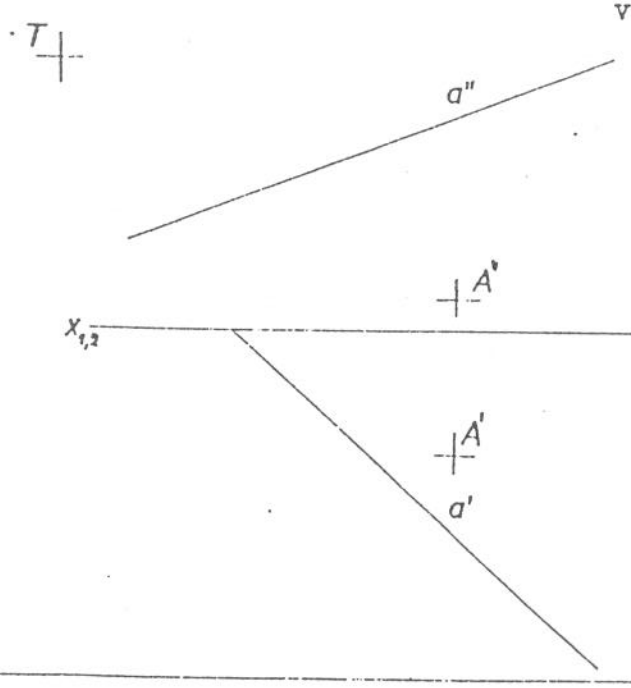
4. Házi feladat

1. Szerkesszünk szabályos háromoldalú gúlát újabb nézetek felhasználásával.

   A gúla magasságvonala m, csúcspontja M és alapháromészögének egyik csúcspontja A. /Az x_{14} és x_{45} tengelyt T-n keresztül célszerű felvenni./



5. Házi feladat

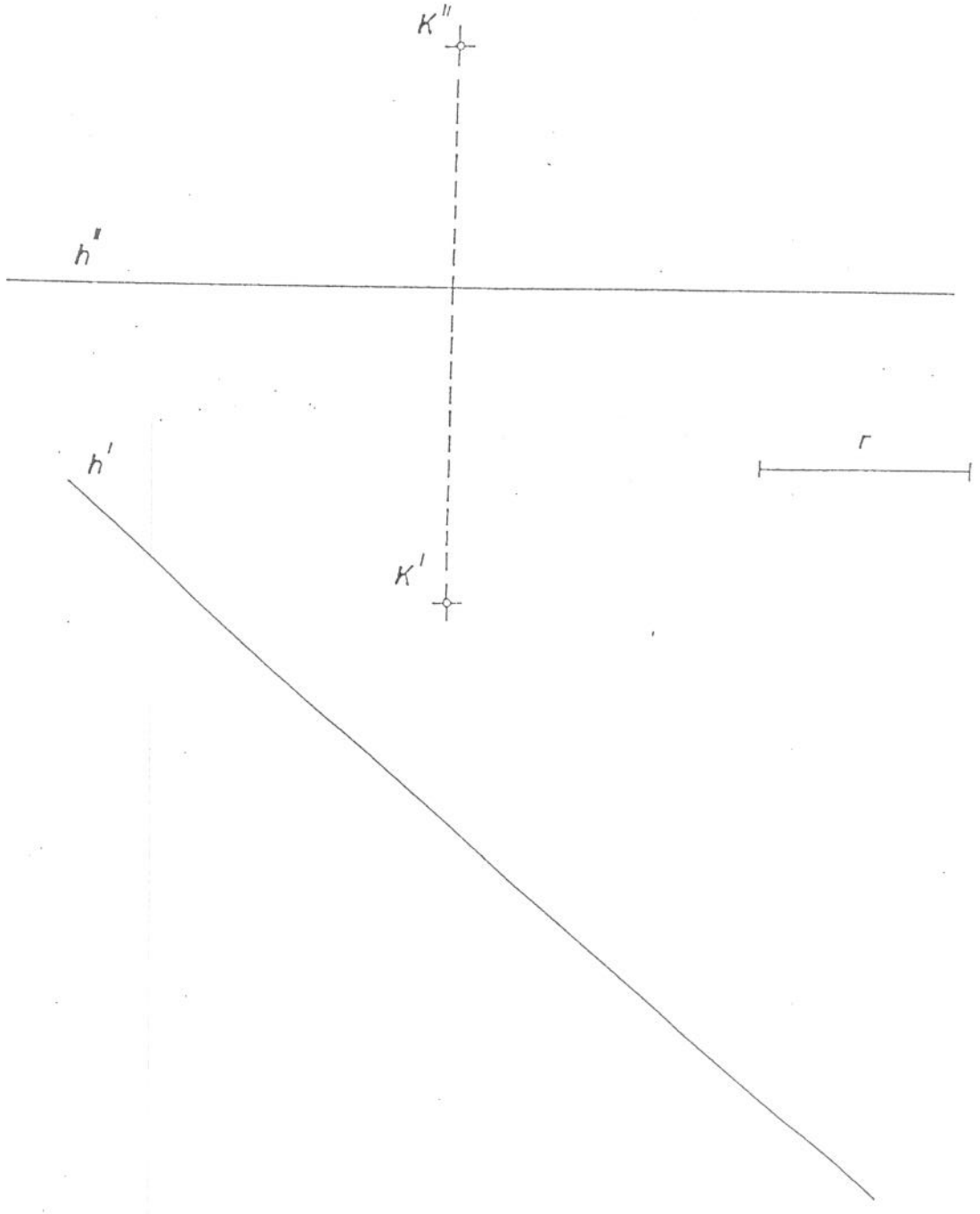


2. Szerkesszünk újabb nézetek felhasználásával négyzetet, melynek egyik csúcspontja A és rajta át nem menő átlójának egyenese a. A négyzet sikja az ötödik képsikkal legyen párhuzamos. / Az x_{24} és x_{45} tengely célszerű T-n keresztül felvenni./

Áb.75-1210/e.BME

6. Házi feladat

Adott a K pont, a h horizontális egyenes és az r távolság. Szerkesszen kört! A kör síkja az $\underline{S}(K,h)$, középpontja K és a sugara r!



J1/2.38