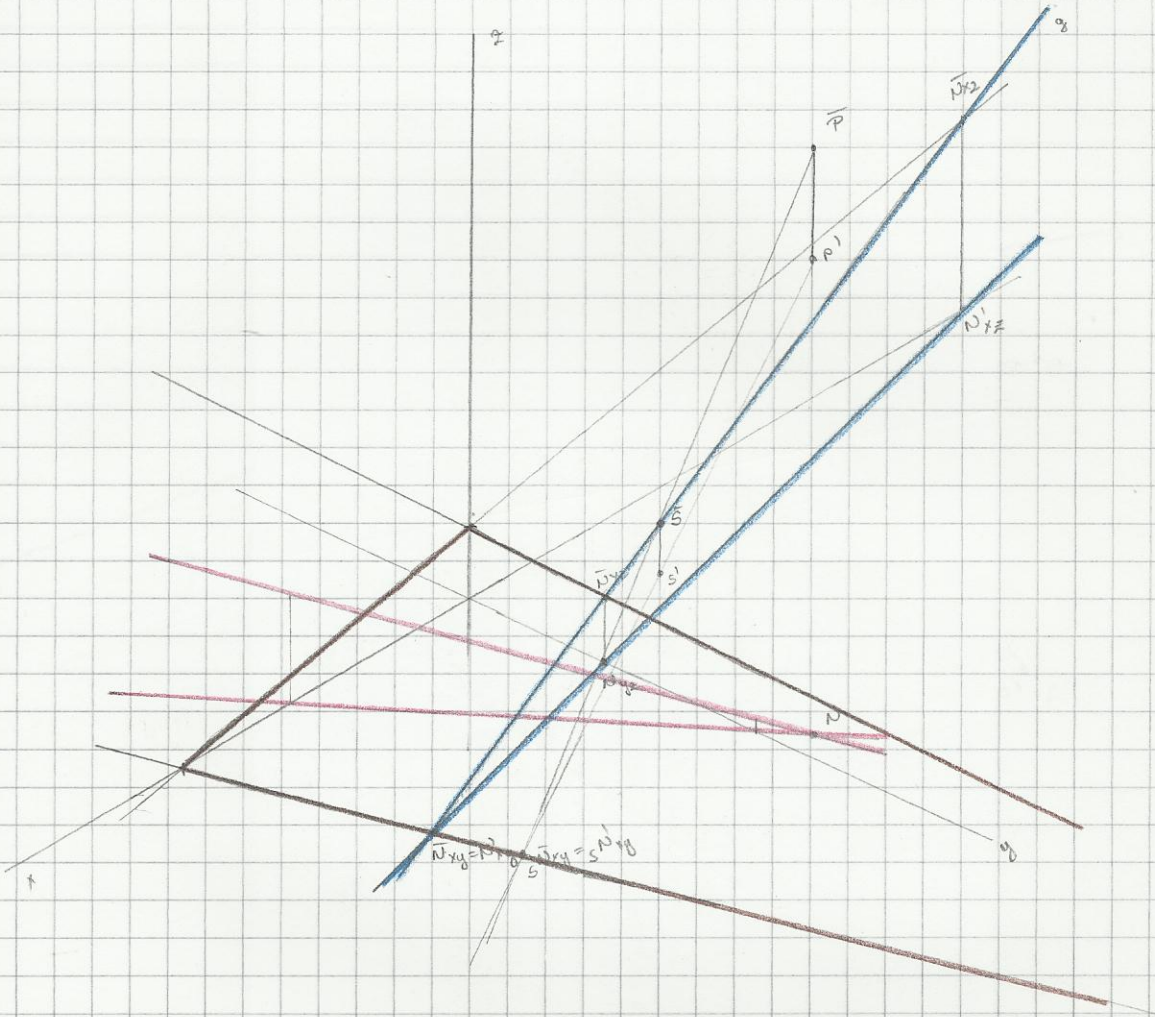




Feladat:

Adott : 1. egyenes 3., 2.; 1, 5. húy-on keresztül (e)  
 2. egyenes 8., 4.; 1; 2; húy-on - - - (f)  
 P pont 2. húy-ban

Keressük: e és P síkjait, ill f-vel a metszéspontját.



8. gyakorlat

III. 30.

szület

9. gyakorlat

IV. 6.

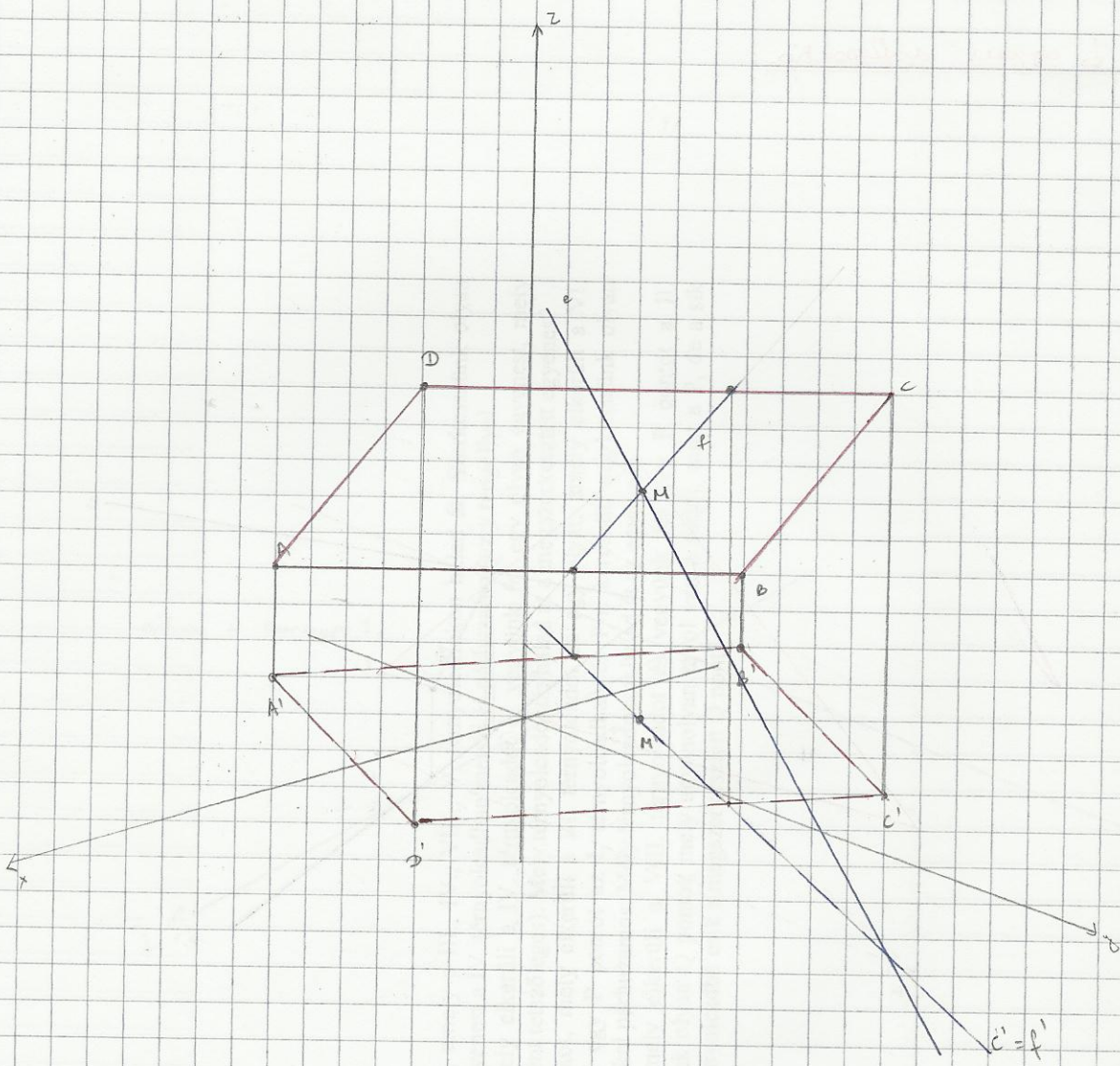
ZH

23

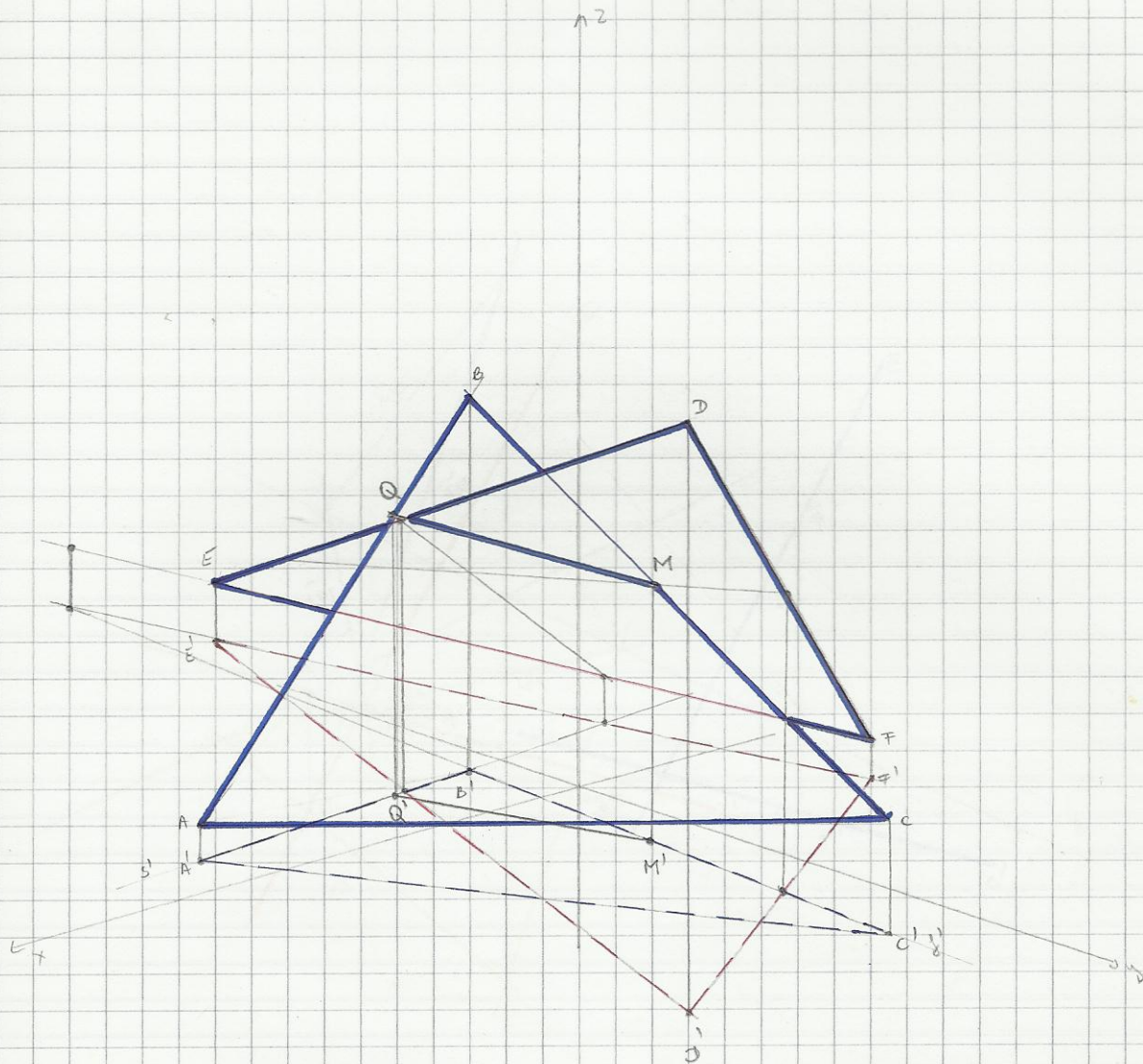
### Axonometria 1.ZH

1. Ábrázoljunk egy egyenest, amely a III., IV., VIII., V. térnyolcadokon halad át. Szerkesszünk olyan egyenest, mely az előző egyenest a IV. térnyolcadban metszi és párhuzamos az  $y$  tengellyel.
2. Ábrázoljunk egy síkot, mely elkerüli a IV. térnyolcadot és vegyünk fel egy olyan egyenest, mely illeszkedik a síkra (egyébként tetszőleges). Mely térnyolcadokon halad át a megszerkesztett egyenes?
3. Ábrázoljunk egy olyan síkot, mely elkerüli a III. térnyolcadot és egy olyat, amely elkerüli a VI. térnyolcadot. Vegyünk fel egy  $P$  pontot az I. térnyolcadban és  $P$ -n keresztül szerkesszünk olyan egyenest, mely mindkét síkkal párhuzamos. Mely térnyolcadokon halad át az egyenes?
4. Vegyünk fel egy síkot, mely elkerüli a VIII. térnyolcadot és vegyünk fel egy  $P$  pontot a II. térnyolcadban. Szerkesszünk olyan  $Q$  pontot, mely ugyanolyan távol van a síktól, mint a  $P$ , de a sík ellenkező oldalán. Mely térnyolcadba esik a megszerkesztett  $Q$  pont?





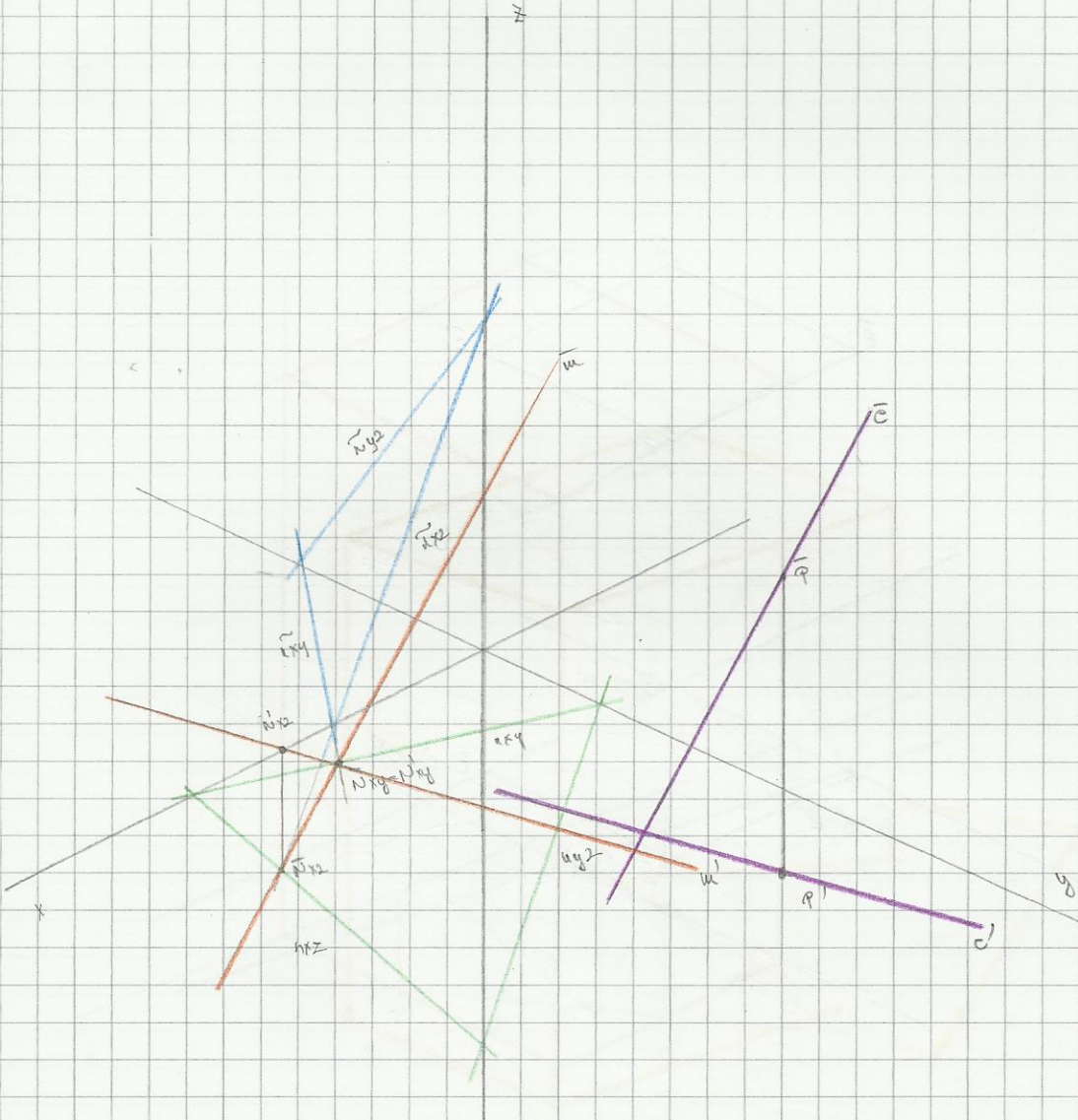
Két sík metsvonal:



I. DEF sík  $\rightarrow$  oldófül BC egyenes  $[DEF] \cap BC = M$

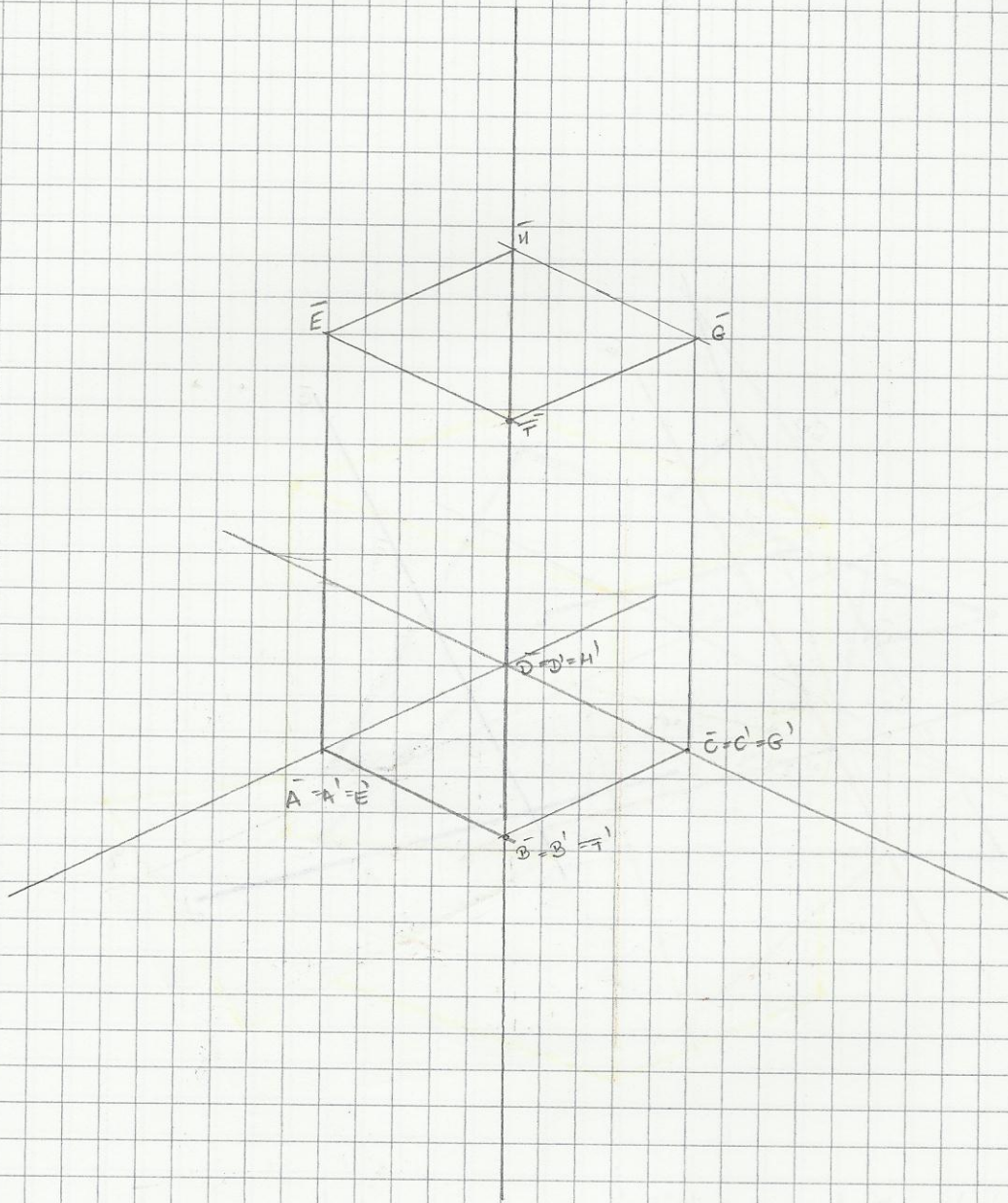
II. DEF sík  $\rightarrow$  -- AB egyenes  $[DEF] \cap AB = Q$

ZH. 3. feladat



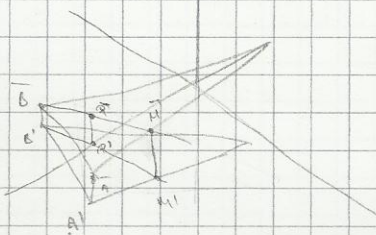
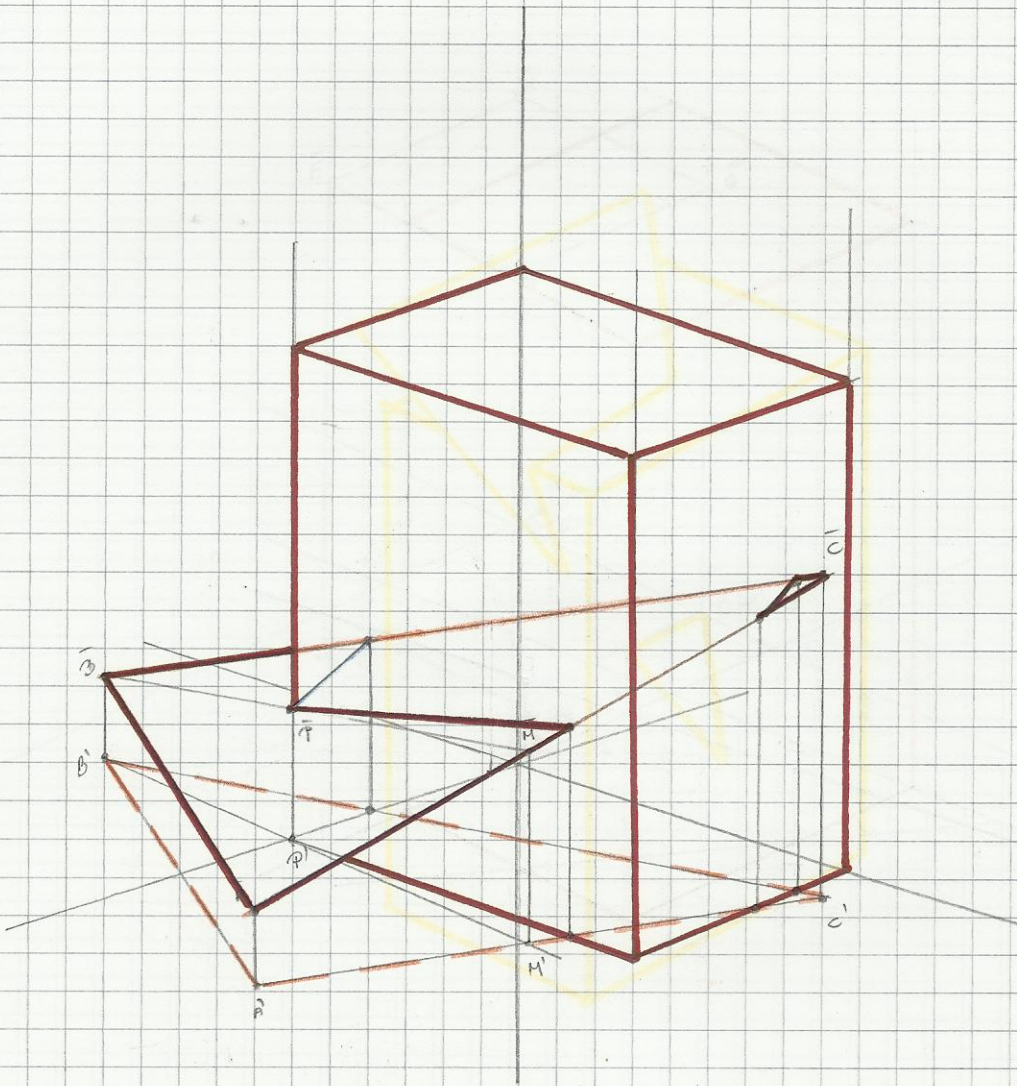
utolsó előtt órán ZH! → elejétől kezd

Vegetáció fel egyenes hasálat. Egyre csúcsa az origó.



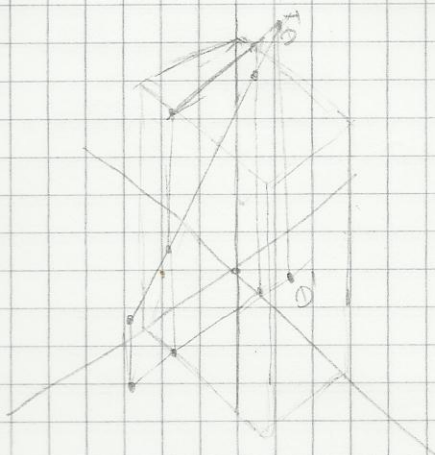
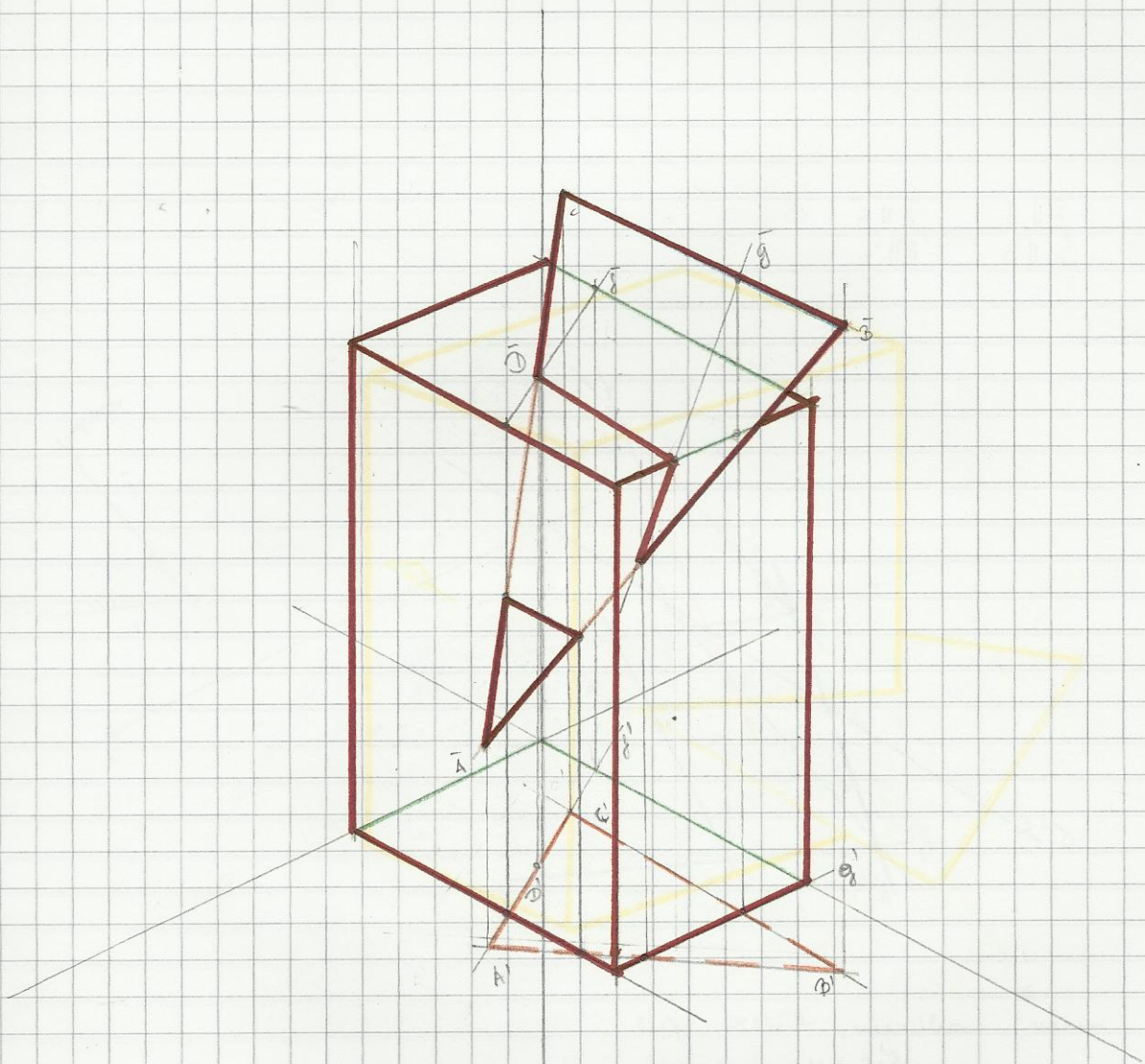


Eq. wadot eq.  $\Delta$ -gel wadot



$P'$  összekötjük  $B'$   $M'$  (AC köpprest mérjük)  $\rightarrow \bar{M}$

$\bar{B}$   $\bar{M}$ -re van a  $\bar{P}$



Telvezhíjál az AC oldal a köblapra,  
 és add meg az AC élre, ott a  
 középpont.  $\rightarrow$  középpont

A a sík és az inverz felső oldalát  
 az élre. Tehát epánál módosít

g, AB és g, C3 közzel nemcsak pontjait  
 vehetjük fel a megfelelő élre