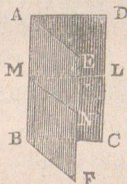


ра само една плоскостъ. Отъ това слѣдува, чи плоскостъ MN е успорѣдна на PQ .

ГЛАВА II.

ЖГЪЛИ, ОБРАЗУВАНИ ОТЪ ПЛОСКОСТИ.

§. 99. Неопредѣлена-та часть отъ пространство-то, коя-то е между двѣ пресѣчени плоскости $ABCD$ и $ABFE$ (чѣрт 134) ся нарича *двуграненъ жгълъ*; плоскости ABC и $ABFE$ ся наричатъ негови *страни*, а линіѣ-та на пресичаніе-то имъ — *рѣбъ* или *върхъ* на жгълъ-тъ.



Чѣрт. 134.

Двугранній-тъ жгълъ ся означава съ чѣтери букви $СВАЕ$, нарѣдени тѣй, що-то букви-тѣ, кои-то сж при върхъ-тъ, ся турѣтъ между други-

тѣ двѣ букви.

Ако отъ нѣкоѣж точкж M на рѣбъ AB прекара-ми къмъ него перпендикуляри ML и MN , кои-то ле-жхтъ еднаж-тх на плоскостъ AC , а другж на плоскостъ AE , то жгълъ LMN , кой-то е съставенъ отъ тѣзи перпендикуляри, ся нарича *линейнъ жгълъ* ся двуграннія.

Плоскостъ-та, коя-то минува презъ линіи ML и MN , ще бжде перпендикулярна къмъ рѣбъ AB (§. 87); слѣд. линейніи жгълъ ся образува сжщо и отъ пресичаніе на страни-тѣ на двуграннія жгълъ съ плоскостъ, перпендикулярна къмъ рѣбъ-тъ.

Отъ пресичаніе-то на двѣ плоскости ся образувать чѣтери двугранни жгѣла; два-та отъ тѣхъ, кои-