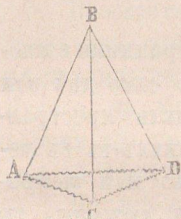


вертикалнѣ-тѣ линіѣ, ся нарича *горизонтална плоскость*, а сѣка права, коя-то лежи въ горизонталнѣ-тѣ плоскость, — *горизонталнѣ линіѣ*. Повърхнина-та на водѣ-тѣ, коя-то е въ нѣкоѣ ссѣдѣ съвсѣмъ спокойно, представя горизонталнѣ плоскость.

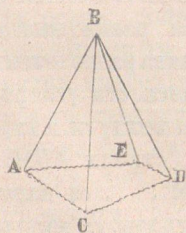
Плоскость-та, коя-то минува презъ вертикалнѣ-тѣ линіѣ, ся нарича *вертикалнѣ плоскость*. Явно е, чи сѣка вертикална плѣскость е перпендикулярна съмъ горизонталнѣ-тѣ (§. 101).

§. 103. Неопредѣлена-та часть отъ пространство-то, коя-то е между три плоскости ABC, CBD и DBA (чѣрт. 138), пресѣчени въ еднѣ точкѣ B, ся нарича *триграненъ жгѣлъ*; точка B ся нарича *върхъ* на жгѣль-тѣ, линіѣ AB, CB и DB, по кои-то ся пресичать плоскости-тѣ, сѣ *рѣбове* на жгѣль-тѣ, а жгѣли-тѣ ABC, CBD и DBA — негови *страни*.



Чѣрт. 138.

Ако ся срѣщнатъ повече отъ три плоскости въ еднѣ точкѣ, то неопредѣлена-та часть отъ пространство-то, коя-то остава между тѣхъ, ся нарича *изобщо многограненъ жгѣлъ*.



Чѣрт. 139.

Многограннѣ жгѣлъ, какъ-то и триграннѣ, ся означава или съ еднѣ буквѣ, коя-то е при върхъ-тѣ му, напр. жгѣлъ B, (чѣрт. 139) или заедно съ тѣзи буквѣ ся изказватъ и други-тѣ, кои-то ся намиратъ на рѣбове-тѣ му, напр. жгѣлъ BACDE.