

т. е. перпендикуляръ ST , кой-то е спустнатъ отъ нѣкоя точка на еднѣ-тъ основѣ върхъ другѣ-тъ, — височинѣ на призмѣ-тъ.

Явно е, чи околорѣстни-тѣ рѣбове на призмѣ-тъ сѣ успорѣдни по между си (§. 94); освѣнъ това тѣ сѣ равни по между си, защо-то сѣ заключени между успорѣдни плоскости (§. 97).

Ако основи-тѣ на призмѣ-тъ сѣ тригълници, тя сѣ нарича *тригълнѣ*, ако сѣ четвероугълници — *четвероугълнѣ* и пр.

Плоскостъ $ACNL$ (чѣрт. 140), коя-то минува презъ два околорѣстни рѣба на призмѣ-тъ, кои-то не сѣ единъ до другъ, сѣ нарича *диагоналнѣ плоскостъ*. Явно е, чи діагонални-тѣ плоскости, кои-то сѣ прекарани все презъ единъ рѣбъ, раздѣлять сѣбѣ призмѣ на тригълни призми съ еднакви височини.

Призма-та сѣ нарича наклоненѣ (чѣрт. 140), кога-то околорѣстни-тѣ рѣбове не сѣ перпендикулярни къмъ основи-тѣ, и права (чѣрт. 141), кога-то тѣ сѣ перпендикулярни къмъ основи-тѣ.

Явно е, чи околорѣстни-тѣ страни на правѣ-тъ призмѣ $ADLP$ (чѣрт. 141) сѣ правоугълници.

Прави-тѣ призми съ равни основи и височини сѣ равни, защо-то при налаганіе-то имъ съвпадатъ.

Правѣ-та призма, на коя-то основи-тѣ сѣ правилни многоугълници, сѣ нарича *правилна*; линіѣ-та, коя-то съединѣва центрове-тѣ на двѣ-тѣ основи, сѣ нарича ось на призмѣ-тъ.

§. 106. Призма $ABCDLMNP$ (чѣрт. 142), на коя-то основи-тѣ $ABCD$ и $LMNP$ сѣ паралелограми, сѣ нарича *параллелепипедъ*. Линіѣ BP , коя-то съединѣва върхове-тѣ на два сѣщуположни тригранни жгѣла, сѣ нарича *диагоналъ* на параллелепипедъ-тъ. Правѣя параллелепипедъ $ABCDLMNP$ (чѣрт. 143),