

$$\frac{ABCN}{ABCU} = \frac{LCx}{LCU},$$

която е невърна, защото $\frac{ABCN}{ABCU} < 1$, а $\frac{LCx}{LCU} > 1$.

Отъ тута заключаваме, че допустното отъ настъ прѣдположение $\frac{ABCp}{ABCN} < \frac{LCP}{LCN}$ е невърно.

По същия начинъ се доказва, че прѣдположението $\frac{ABCp}{ABCN} > \frac{LCP}{LCN}$ така също е невърно, а отъ това слѣдва, че $\frac{ABCp}{ABCN} = \frac{LCP}{LCN}$.

Вследствие пропорционалността на двустѣнните и линейните жгли послѣдните се приематъ за мѣрка на първите, и всѣкай двустѣненъ жгълъ се означава съ числото на градусите, които се съдѣржатъ въ линейния му жгълъ. При подобно означаване ний трѣбва да помнимъ, че числото на градусите, които се съдѣржатъ въ линейния жгълъ, не представя величината на двустѣнния жгълъ, нъ е само число пропорционално на него. Напр. двустѣненъ жгълъ отъ $38^{\circ}16'$ означава двустѣненъ жгълъ, който се отнася къмъ правия двустѣненъ жгълъ, както $38^{\circ}16'$ къмъ 90° .

§ 212. Отъ всичките направления, които правата линия може да има въ пространството, само едно заслужва особено внимание, а именно направлението, което заема конецъ, на който едина край е неподвиженъ, а другия обтѣгнатъ отъ нѣкое тѣжко тѣло. Това направление се нарича *отвѣсна* или *вертикална линия*.

Плоскостта, която е перпендикулярна къмъ отвѣсната линия, се нарича *горизонтална плоскост*, а всѣка права, която лежи на горизонталната плоскост, — *горизонтална линия*. Повърхността на водата, която се намира въ нѣкой съдъ съвършенно спокойно, прѣставлява горизонтална плоскост.

Плоскостта, която прѣминава презъ отвѣсната линия, се нарича *отвѣсна плоскост*. Очевидно е, че всѣка отвѣсна плоскостъ е перпендикулярна къмъ всѣка горизонтална плоскостъ (§ 209) и че прѣсечницата на двѣ отвѣсни плоскости е отвѣсна линия.