

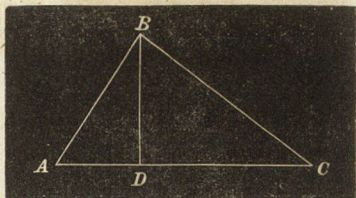
градено пространство ся наричя *трежгленикъ*, напр. ABC (чр. 13.).

Очевидно е, че у всякой тр-къ ще има три страни и три ъгла.

Всяка страна на тр-ка може ся взима за основаніе, въ такъвъ случай высочина-та на противолѣжящій ъгълъ ся наричя

врѣхъ на трежгленика, и отвѣсна-та чръта, прокарана отъ врѣха възъ основаніе-то, наричя ся *высоша* на тр-ка; ако у тр-къ ABC (чр. 14.) вземемъ AC за основаніе, то B ще е врѣхъ на тр-ка, а чръта BD е высота.

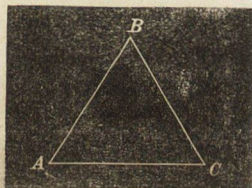
Чр. 14.



11. — Трежгленници-ти бывать: *равностранны*, *равнобедренни* и *разностранны*.

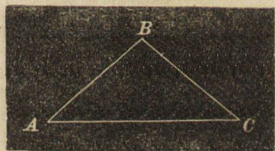
У равностраниенъ тр-къ и три-ты страни сѣ равны помежду си; тѣй сѣще и три-ти ъгла сѣ равны помежду си, т. е. $AB = BC = AC$ и $\angle A = \angle B = \angle C$ (чр. 15.).

Чр. 15.



У равнобедренъ тр-къ двѣ-тѣ страни сѣ равны помежду си, и ъгли-ти, что лѣжять на срѣщѣ тыя страни, сѣ такожде равны помежду си; т. е. $AB = BC$ и $\angle C = \angle A$ (чр. 16.).

Чр. 16.



Въ разностраниенъ тр-къ и три-ты страни сѣ