

$$\frac{AC}{DF} = \frac{BC}{EF} \text{ и } \frac{BC}{EF} = \frac{AB}{DE};$$

а отгукъ излиза

$$\frac{AC}{AB} = \frac{DF}{DE}; \text{ и } \frac{BC}{AB} = \frac{EF}{DE}.$$

ЗА МНОГОЪГЛЕНИЦЫ-ТЫ.

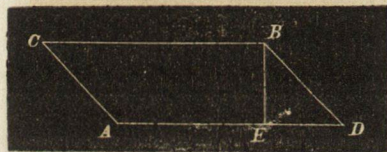
14. — Пространство, заключено съ повече отъ три прави чръты, нарича ся *многоъгленикъ* и може да бѣде *четыреъгленикъ*, *пятиъгленикъ*, *шестоъгленикъ* и пр. *наспротивъ* колко-то сѣ страны-ты, които затваряють пространство-то.

Многоъгленници-ти бивать *правилни* и *неправилни*.

Много-къ, у кой-то всички страны и ѡгли сѣ равни, нарича ся *правиленъ*; ако ли страны-ты и ѡгли-ти му не сѣ равни, нарича ся *неправиленъ*.

Вси *четыреъгленници*, у кои-то *противоположны-ты* страны сѣ

Чр. 25.



успорядны, наричатъ ся *параллелограмми*, наир. *ACBD* (чр. 25.); *высота-та* на тоя *параллелограммъ* е равна съ *BE*, т. е. съ отвѣснѣ чрътъ, спустенѣ отъ връха *B* въ *основаніе AD*.

Четыреъгленикъ, у кой-то всички страны сѣ равны помежду си, а при това ѡгли-ти сѣ *прави*,