

## ГЛАВА ТРЕТЯ.

### За Тройно Правило.

§ 39. *Тройно правило* ни показва способъ да разрешаваме различни задатъци, у които отъ три дадени извѣстны числа въ съразмѣрность, двѣ отъ единъ родъ, а третето отъ другъ родъ, трѣсимъ четвърто неизвѣстно число, което да е однородно съ третето и да съставлява съ него отношеніе, равно съ отношеніе-то на прѣвы-ты двѣ числа.

За пр. За 3 лактиѣ сукно заплатены 84 гроша. Да ся намѣри колко гроша трѣбва да ся заплатятъ за 8 лактиѣ отъ исто-то сукно?

Въ тоя задаткъ извѣстны-ты числа сж: 3 лактиѣ, 84 гроша и 8 лактиѣ. Отъ тѣхъ 3 лакт. и 8 лакт. сж отъ единъ родъ, та щжть съставлявать едно отношеніе, а число 84 грош. ще бжде однородно съ неизвѣстно-то число, та заедно съ него ще съставлява друго отношеніе, равно съ отношеніе-то на прѣвы-ты двѣ числа. Така:

$$\begin{array}{l} \text{л. л.} \quad \text{гр. гр.} \\ 3 : 8 = 84 : x \end{array}$$

Спорядъ това въ задатъци отъ тройно правило трѣбва да дѣдътъ само два главны наименованія, та така да могатъ да бѣдътъ на съразмѣрность-тж два-та члена въ едно-то отношеніе отъ еднакво наименованіе и двата члена въ друго-то отношеніе пакъ отъ друго еднакво наименованіе, или могатъ да бѣдътъ и отъ различни наименованія нъ отъ единъ родъ, та да могатъ да ся приведжтъ въ числа отъ еднакво наименованіе, като за пр.

$$\begin{array}{l} \text{гр. жл. ок. ок.} \\ 24 : 5 = 50 : x \end{array}$$

на тѣжъ съразмѣрность въ прѣво-то отношеніе членове-ти сж отъ различни наименованія, нъ отъ единъ родъ, та мо-