

ГЛАВА ТРЕТЯ.

Тройны правила.

I. Просто Тройно Правило.

§94. Просто тройно правило показва способъ да ся разрѣшавать различни задатъцы, у които отъ три дадени извѣстны числа въ съразмѣрность, двѣ отъ единъ родъ, а третето отъ другъ родъ, трѣсися четвърто неизвѣстно число, което да е однородно съ третето и да съставлява съ него отношеніе, равно съ отношеніе-то на пръвы-ты двѣ числа.

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

Въ тоя задатъкъ извѣстны-ты числа сж: 3 лактѣ, 84 гроша и 8 лактѣ. Отъ тѣхъ 3 лакт. и 8 лакт. сж отъ единъ родъ, та щѣтъ 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 пръвы-ты двѣ числа. Така :

л. л. гр. гр.

$$3 : 8 = 84 : x$$

Спорядъ това въ задатъцы отъ просто тройно правило трѣбва да бждѣтъ само два главны наименованія, та така да могатъ да бждѣтъ на съразмѣрность-тъ два-та члена въ едно-то отношеніе отъ еднакво наименованіе и два-та члена въ друго-то отношеніе пакъ отъ друго еднакво наименованіе, или могатъ да бждѣтъ и отъ различни наименованія, нъ отъ единъ родъ, та да могатъ да ся приведѣтъ въ числа отъ еднакво наименованіе, като за пр.

гр. жл. ок. ок.

$$24 : 5 = 50 : x$$