

и x' ; сборъ-тъ имъ $x + x' = 45$. Тѣ трѣбва да бѣдѣтъ съ-размѣрны на числа 4 и 5; слѣдователно:

$$4 : 5 = x : x'; \text{ оттукъ (168 §)}$$

$$4 : 5 = x + x' : x, \text{ или } 9 : 4 = 45 : x;$$

$$4 + 5 : 5 = x + x' : x' \text{ или } 9 : 5 = 45 : x'$$

А отъ тия съразмѣрности находимъ:

$$x = 20,$$

$$x' = 25,$$

и явно е, че

$$4 : 5 = 20 : 25.$$

И така, за да ся найде x или x' , трѣбва да ся съберѣтъ съотвѣтственны-ты чѣсти 4 и 5, и послѣ да ся състави съразмѣрность, като казвамы: *цѣло-шо 9 ся ошноси къмъ своѣж-шж чѣсѣ 4, какшо раздѣляемо-шо дадено 45 къмъ съразмѣрниж-шж чѣсѣ x .*

Примѣръ. *Да ся раздѣли число 70 на три шаковы чѣсѣ, що-шо прѣва-ша да ся ошноси къмъ вторж-шж шака, какшо число 7 ся ошноси къмъ 5 и къмъ 2.*

За разрѣшеніе това пытаніе, да рѣчемъ: на всичкы числа $7 + 5 + 2 = 14$ съотвѣтствува число 70, а на едно-то число 7 каква чѣсть негова x' ще да съотвѣтствува?

$$14 \quad \text{—} \quad 70$$

$$7 \quad \text{—} \quad x$$

$$14 : 7 = 70 : x$$

$$x = 35.$$

Послѣ да рѣчемъ: на сборъ 14 съотвѣтствува 70, а на число 5 каква негова чѣсть x' ще съотвѣтствува?

$$14 : 5 = 70 : x'$$

$$x = 25.$$

Най-сѣтнѣ, на сборъ 14 съотвѣтствува число 70, а на число 2 каква чѣсть x'' ще съотвѣтствува?

$$14 : 2 = 70 : x''$$

$$x = 10.$$

И така, исканы-ты чѣсти сѣ 35, 25, 10, на кои-то сборъ-тъ прави 70; и наистинж

$$35 : 25 : 10 = 7 : 5 : 2.$$

Примѣръ. *Троица рабошници сврѣшили нѣкож си рабошж: ошѣ шѣхѣ*