

Понеже цѣна-та 10 пары за окж-тж отъ прѣвж-тж смѣсь ся взема произвольно срѣдня, то пытаніе-то, кое-то рѣшихмы, допуца ни неопредѣлено число рѣшенія.

204. Нѣ отъ всицкы случаи смѣшенія, *когда-шо сж много смѣшяемы качества*, слѣдующій по своимъ-тѣ ясность и простотѣ, легко може да ся разумѣе отъ учящы-ты ся отъ долни-ты два примѣра.

Примѣръ. *Да ся смѣсятъ чешыре качества брашно: по 7 пары, по 9 пары, по 11 пары, по 12 пары окж-тж въ шакѣво съдрѣжаніе, что-шо ока-ша на смѣшеніе-то да струва по 10 пары.*

7 пары	$\frac{7+9}{2}=8$ пары	1,5 ок. по 8 пары, 12,0 пары 2 ок. по 11,5 пар. 23,0 пары 3,5 омы правять 35,0 пары
9 „		
(10) „	(10)	
11 „	$\frac{11+12}{2}=11,5$ пары	
12 „		

$$\text{а 1 ока струва } \frac{35,0}{3,5}=10 \text{ пар.}$$

Обясненіе. Трѣсимъ срѣднж-тж цѣнж 8 пары за окж-тж на смѣшеніе брашна-та, по цѣны по-долу отъ 10 пары и срѣднж-тж цѣнж, 11,5 пары, отъ смѣшеніе-то брашна-та по-горѣ отъ 10 пары. Като имамы брашно по 8 пары 1 окж и по 11,5 пары 1 окж, да направимъ отъ тѣхъ смѣсь, коя-то да струва 10 пары окж-тж, както ся каза по-горѣ: и ще ся найде, какво, за съставленіе 3,5 омы отъ тѣхъ смѣсь, трѣб-ва да ся вземе 1,5 омы отъ смѣшеніе-то по 8 пары, кои-то правять 12 пары, и 2 омы отъ смѣшеніе-то по 11,5 пары, кои-то правять 23,0 пары, така что-то 3,5 омы отъ смѣшеніе-то щжтъ да струвать 35,0 пары, и 1 ока $\frac{35,0}{3,5}=10$ пары, кое-то и трѣбваше да ся добые.

А за да нѣмамы дробн, всякога е добрѣ прѣвѣ да ся умножи 1,5 омы и 2 омы на произведеніе $2 \times 2=4$ на знаменатели-ты отъ дробн-ты; кои-то показвать срѣдни-ты цѣны, и ще излѣзе: