

10 ¹ / ₃ гр.	5 ¹ / ₃ гр. печяла на 1 ведро а на 3 ¹ / ₅ ведр. печяла=1 гр.
11 ¹ / ₄ „	3 ¹ / ₄ „ „ „ 1 „ „ 4 ¹ / ₃ „ „ =1 „
(12) „	„ „ „ „ „ „ „ „
13 ¹ / ₂ „	3 ¹ / ₂ „ „ „ 1 „ „ 2 ¹ / ₃ „ загубва =1 „
14 ² / ₃ „	8 ¹ / ₃ „ „ „ 1 „ „ 3 ¹ / ₈ „ „ =1 „

Тукъ на 1 ведро отъ 1-то качество вино той печяли

5¹/₃ гр., а 1 гр. печяла ся пада на $\frac{1}{5/3} = 3/5$ ведро (56 §). На 1 ведро отъ 2-то качество печяли 3¹/₄ гр., а 1 гр. печяла иде на $\frac{1}{3/4} = 4/3$ ведро. На 1 ведро отъ 3-то качество губи 3¹/₂ гр. а 1 гр. загуба ся пада на $\frac{1}{3/2} = 2/3$ ведро. На 1 ведро отъ 4-то качество губи 8¹/₃ гр., а 1 гр. загуба иде на $\frac{1}{8/3} = 3/8$

ведро. Та, за да бы могълъ той нито да спечяли нито да изгуби отъ смѣшеніе-то, трѣбва да вземе отъ всяко ведро вино отъ 1-во качество 3¹/₅, отъ 2-ро 4¹/₃, отъ 3-те 2¹/₃ и отъ 4-то 3¹/₈, тога печяла-та 1+1=2 гроша, ще ся уравни съ загубъ-тъж 1+1=2 гроша. Спорядъ това и смѣшеніе-то ще бѣде 3¹/₅+4¹/₃+2¹/₃+3¹/₈=119/40 ведра. А зацо-то количество-то на всичко-то смѣшеніе трѣбва да бѣде именно 2000 ведра, то, отъ кое качество вино по колко окы трѣбва да ся вземать, ще ся найде по слѣдующы-ты съразмѣрности:

119/40 : 2000 = 3/5 : x	x = 403 ⁴³ /119	ведра отъ 1-во качество
119/40 : 2000 = 4/3 : x'	x' = 896 ¹²⁸ /357	„ „ 2-ро „
119/40 : 2000 = 2/3 : x''	x'' = 448 ⁶⁴ /357	„ „ 3-те „
119/40 : 2000 = 3/8 : x'''	x''' = 252 ⁹⁶ /952	„ „ 4-то „
всичко = 2000 ведра.		

Примѣръ. *Търговецъ има пять качества захарь: отъ по 5 гр. +10 пар., 5 гр. +15 пар., 5 гр. +25 пар., 5 гр. +30 пар. и 5 гр. +35 пары. Той иска отъ тѣхъ захарь да направи 500 окы смѣсь, на коѣ-то окъ-тъж да продава по 5 гр. +20 пары. Отъ кое качество по колко окы трѣбва да вземе за да не изгуби?*

5 гр. +10 пар.	10 пар. печ. на 1 окъ, а на 1 ¹ / ₁₀ ок. печ.=1 пар.
4 „ +15 „	5 „ „ „ 1 „ „ „ 1 ¹ / ₅ „ „ =1 „
(5 „ +20 „)	„ „ „ „ „ „ „ „
5 „ +25 „	5 „ загуб. „ 1 „ „ „ 1 ¹ / ₅ „ заг.=1 „
5 „ +30 „	10 „ „ „ 1 „ „ „ 1 ¹ / ₁₀ „ „ =1 „
5 „ +35 „	15 „ „ „ 1 „ „ „ 1 ¹ / ₁₅ „ „ =1 „