

За второй ще излѣзе такожде съразмѣрность

$$62000 : 32000 = 2170 : x'.$$

Оттукъ имамы $x = 1050$ грошя

$$x' = 1120 \quad ,,$$

Задавка. Троица шрѣговци ся сдумали да шрѣгу-
вашь заедно 3 години: ошъ шѣхъ прѣвый въ начаюло вло-
жилъ 12000 грошя, и слѣдѣ 16 мѣсяцы пришурилъ еще
3200 грошя; шторый ошкрай вложилъ 18000 гр., нѣ
слѣдѣ 8 мѣсяцы, взелъ си назадъ ошъ шжж суммж 8500
грошя; шрешій вложилъ 9000 грошя, кои-шо оставилъ
да рабошашь прѣвъ всичкы-шы шри години. Въ края ошъ
шова врѣмѣя шѣи получили общж печялж 10240 грошя.
По колко ся пада всякому ошъ шжж печялж?

Понеже 3 години = 36 мѣсяцы, то ся види, че сум-
ма-та 12000 на прѣвый ся е обрѣщала 36 мѣсяцы, а пакъ
придадена-та му сумма 3200 грошя е работила 36—16=20
мѣсяцы. Сумма-та 18000 на шторый цѣла ся е обрашала
8 мѣсяцы, а въ осталы-ты 38—8=28 мѣсяцы е работила
само сумма 18000—8500=9500 грошя. А пакъ сумма-
та на шрешій 9000 грошя ся обрѣщала тѣкмо 36 мѣсяцы.

Нека x , x' , x'' , да сж чястны-ты печялы на прѣвый,
вторый и третій трѣговцы; да ги приведемъ въ единъ мѣ-
сяцъ, така, както ся показа въ прѣдиджжж-тж задавжж:

$$1) 12000 \times 36 + 3200 \times 20 = 496000 \text{ грошя.}$$

$$2) 18000 \times 8 + 9500 \times 28 = 410000 \quad ,,$$

$$3) 9000 \times 36 \dots\dots\dots = 324000 \quad ,,$$

$$1230000 \text{ грошя.}$$

На тжж суммж 1230000 грошя быхж намѣрили тѣи
общж печялж 10240 въ 1 мѣсяцъ. Тжж печялж да раздѣ-
лимъ сега съразмѣрно на числа: 496000, 410000, 324000,
по съразмѣрности:

$$1230000 : 496000 = 10240 : x$$

$$1230000 : 410000 = 10240 : x'$$

$$1230000 : 324000 = 10240 : x''$$

отгдѣ-то:

$$x = 4129^{\frac{37}{128}}$$

$$x' = 3413^{\frac{41}{128}}$$

$$x'' = 2697^{\frac{45}{128}}$$

$$\text{Обща-та печяла} = 10240 \text{ грошя.}$$