

отъ тука слѣдва, че обща-та тѣхна сила е повече отъ силж-тж на пръвый  $5 \frac{5}{6}$  пжти; слѣд. пръвый трѣбва да употрѣби  $5 \frac{5}{6}$  пжти повече врѣмя, а не всицкы-ты заедно, т. е.  $36 \text{ дни} \times 5 \frac{5}{6}$  или 210 дни. Вторый ще ся занимава на тжж работж, толкова пжти повече отъ 36 дни, колко-то пжти  $5 \frac{5}{6}$  е повече отъ  $1 \frac{1}{2}$ , т. е. 140 дни и т. н.

815. Пръвый получилъ 690 гроша; вторый 920 гр. третій 1610, гр. четвъртый 2070. грош.

816. 14  $\frac{8}{5}$  гр. 33  $\frac{1}{53}$  гр. 52  $\frac{44}{53}$  гр. (в. з. 813).

817. Пръвый получилъ 4 книги, вторый 6, третій 8, а послѣдныи 12. (виж. зад. 813).

818. Пръвый получилъ 4200 гр. вторый 6300 гр. третій 7000 гр., четвъртый 10500 гр. А най млады 12600 гр. (в. зад. 801).

819. Вж првж-тж были 9 орѣхы, въ вторж-тж 18, въ третж-тж 36, а въ четвртж-тж 45.

820. 1-вый 448 жл. 84 гр. 2-рый 256 ж 48 гр. 3-ий 721 ж. 35 гр. 4-ый 1138 жл. 13 гроша.

821. На 1-вый 1963  $\frac{2}{5}$  гр. на вторый 4688  $\frac{3}{5}$  гр. на 3-тій 2400  $\frac{1}{5}$  гр. на 4-ый 9052  $\frac{1}{5}$  гр.

822. Пръвый работилъ 20 дни, вторый 15, третій 12, четвъртый 10 дни. Всичкы-ти заедно получили 24 жл-тицы.

*Рѣшеніе.* Послѣдныи получилъ най-голѣмж-тж заплатж, и понеже тый всицкы-ты изработили еднакво количество пары, то отъ тука слѣдва, че той употрѣбилъ на свож-тж работж по-малко дни нежели други-ты.

И така катo ся приеме, че числото на употрѣбеныты дни, отъ 4-й съставлява 1 часть

”	”	”	3-ий	”	$1 \frac{1}{5}$ ”
”	”	”	2-ый	”	$1 \frac{1}{2}$ ”
”	”	”	1-ый	”	2 ”

И така въ 57 дни трѣбва да ся съдржяватъ  $5 \frac{7}{10}$  ч.