

вѣто въ погорніа примѣръ пишемѣ 5 работн;  
9 работн. 18 дни,  $\chi$  дни, и понѣже во второ  
то слово третіо 18 ще да ѣ поголѣмъ  $\bar{w}$  четвер  
тша  $\chi$ ; трѣбе и въ пѣрво то слово да се тѣ  
ри прѣвъ поголѣмшо 9, а вѣтори, помалкїо 5;  
сир. да се преобжрне пѣрво то слово. Откѣдѣ  
быва аналогїа та

$$9 : 5 = 18 : \chi; \text{ а } \chi = \frac{18 \times 5}{9} = 10 \text{ дни}$$

157. Нека се предложатъ іоше нѣкои при  
мѣри.

а. Кога въ єдинѣ корабль 700 человекъ  
се прѣхранѣватъ съ храна та, що ѣ въ него,  
три мѣсцъ  $\equiv$  90 дни; колко вѣмѣ можатъ  
да се прѣхранатъ съ иста та храна 1000 че  
ловѣцъ? Понѣже колко са повече человекъ,  
толко помалко вѣмѣ; полагаме и пѣрва

$$700, 1000, 90$$

и като прѣмѣнимѣ пѣрвыа и вѣторый предѣлъ;  
имамѣ  $1000 : 700 = 90 : \chi$ ;

$$1 : 7 = 9 : \chi \equiv 63 \text{ дни};$$

б. Яко єдно количество грошѣе довлѣетъ  
нѣкомѣ катадневно иждивающемѣ по 2 др.  
и 50 лѣп. да прекара 70 дни, кога той ижди  
влава само драх. 1, 75 лѣп. на дѣнь; колко  
вѣмѣ може да прекара съ исто то количество?  
твѣно чѣ повече вѣмѣ. Тѣмже: 2, 50; 1, 75; 70;

$$1, 75 : 2, 50 = 70 : \chi; \text{ и } \chi = \frac{250 \times 70}{175} = 100 \text{ дни}.$$

г. Изъ єдно платно, на коѣто широта та  
ѣ  $1 \frac{1}{2}$  дрш., трѣбуваме 15 дршинъ за да на  
правимѣ єдна дрѣха. Колкѣ дршинъ ще по