

7404 гр. лихвѣ ошъ 12340 гр. майкѣ, даденѣ по 12% въ лих-
вѣ по 12%?

Кога отъ 12340 гр. майкѣ, даденѣ по 12% въ иска-
но-то врѣмя е получено лихвенъ дадохъ 7404 гр., то едно-
лихвенный-тъ доходъ (ако да бѣ дадена по 1%) ще бжде
 $\frac{7404}{12}$ гр., та на всякои 100 гр. въ сжще-то врѣмя ся па-
дать по 5 гр. еднолихвенъ доходъ, а отъ това ся види, че и
врѣмя-то, въ кое-то е сѣдѣла тая майка подъ лихвѣ, е бы-
ло само 5 години: зачто-то, като приносятъ всякѣ годинѣ
по 1 грошъ, то 5 гр. щѣтъ принесятъ въ 5 години, та

$$12340 : \frac{7404}{12} = 100 : x$$

$$x = \frac{7404 \times 100}{12340 \times 12} = 5 \text{ години.}$$

Примѣри за упражненіе.

Има и други много случаи въ общежитіе-то, а особно
въ тръговскы-ты обращенія, за рѣшеніе на кои-то тврьдѣ
нужно е да нмамы понятіе за проценты-ты. Ето нѣкои
отъ тѣхъ:

а) *Комисіонеръ взелъ еднѣ покуикѣ сшокѣ за 5600
грошя, ошъ коѣ-шо му усѣжияшъ ошбивъ по $\frac{3}{4}\%$ за не-
говѣ ползѣ, да ся найде, колко пары шрѣбѣва да си за-
дрѣжи шой ошъ шѣѣ суммѣ?*

Исканы-ты пары трѣбѣва да бждѣтъ о толкова пѣти
повече отъ $\frac{3}{4}\%$, о колко-то 5600 гр. сѣ повече отъ 100
грошя; заради това

$$x : \frac{3}{4} = 5600 : 100, \text{ отгдѣ-то}$$

$$\text{негова-та полза ще е} = 42 \text{ грошя.}$$

б) *Тръговецъ взелъ еднѣ чясѣ ошъ сшокѣ за 845
грошя, и продалъ ѣѣ за 900 грошя; да ся найде, каквы
проценшы е добылъ шой ошъ шѣѣ продажѣ?*

Тукъ ся види, че всичка-та негова полза е $= 900 - 845 = 55$ грошя отъ капиталъ 845 грошя, и иска ся да ся
найде, каквѣ ползѣ е добылъ той отъ 100 грошя, изъ съ-
размѣрность:

$$845 : 100 = 55 : x;$$

$$x = 6\frac{1}{2} \text{ проценты.}$$

Такывы проценты е получилъ той отъ тѣѣ проданѣ.