

$$100 : 445^{805}/_{881} = 81/8 : x, \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = 45^{2097}/_{14096} \text{ грошя; така что-то}$$

$$445^{805}/_{881} + 45^{2097}/_{14096} = 491^{778161}/_{12418576} \text{ грошя.}$$

Тыя два вида отбивъ, кои-то ставать по условія:

$$\text{на } 100 \text{ т. е., } 100 + \frac{0}{100},$$

$$\text{или изъ } 100 \text{ т. е., } 100 - \frac{0}{100},$$

наричать ся, првъый *вънкашенъ*, а вторый *въжрбшенъ*.

Примѣръ. Трѣговецъ продалъ стокж на мѣнишел-цж ошъ 8600 грошя, даденж за 14 мѣсяцы, и общиалъ ся да направи устжикж по половинж ошъ 100 на мѣ-сяцъ, ако му ся заплаши шая мѣнишелница по-рано ошъ срока ѱ. Ти му жж заплащашъ слѣдъ чешыре мѣсяцы, ш. е. прѣди 10 мѣсяцы до срока; да ся найде, колко ще вземе шой?

Понеже устжика-та отъ 100 грошя за 10 мѣсяцы е равна съ $10 \times \frac{1}{2} = 5$ грошя; то, при отбива, трѣбва всякон сто грошя да ся обрънжъ въ 95, по съразмѣрность.

$$100 : 8600 = 95 : x$$

$$x = 8170 \text{ грошя.}$$

Толко трѣбва да вземе трѣговецъ-тъ за стокж-тж си.

190. Кога мѣнителница ся исплаща прѣди нѣ-колко години до срока, то отбивъ-тъ ся прави по *сложнж лихвж*, както ся показа на стран. 276.

Примѣ. ѱ. Мѣнишелница ошъ 3602 грошя, по 4%, исплаща ся прѣди 3 години до срока; да ся направи отбивъ-шъ на лихвж-шж за шова врѣмж.

Въ тоя случай мѣнителнична-та сумма 3602 трѣбва да ся умалн о толкова, о колко-то всякон сто грошя быха ся увеличили въ осталы-ты 3 години, т. е. да ся раздѣли на

$\frac{(104)^3}{(100)^3}$. Слѣдовательно, настояща-та цѣна на мѣнителни-цж-тж ще ся найде по съразмѣрность:

$$(104)^3 : (100)^3 = 3602 : x$$

$$= \frac{3602 \times (100)^3}{(104)^3} = \frac{3602000000}{1124864} = 3202^{1440}/_{4394} \text{ грошя.}$$