

за въ ползж на банкыра, и прави лихвж отъ лихвж 4850— $4404^{76}/_{881}=445^{805}/_{881}$ гроша, кои-то трѣбваше да ся добыжтъ за остало-то врѣмя до срока, спорядъ пьрвый отбивъ, както показва слѣдующа-та повѣрка:

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

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

$$445^{805}/_{881} + 45^{2097}/_{14096} = 491^{776161}/_{12418576} \text{ гроша.}$$

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

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

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

наричать ся: пьрвый *взикашенъ*, а вторый *вжтрешенъ*.

Примѣръ. Търговецъ продалъ стокж на мѣнителъж отъ 8600 гроша, даденъ за 14 мѣсяцы, и обѣщаль ся да направи устжжж по половинж отъ 100 на мѣсяцъ, ако му ся заплати тая мѣнителница по-рано отъ срока ѳ. Ти му жж заплащать слѣдъ четыре мѣсяцы, т. е. трѣди 10 мѣсяцы до срока; да ся найде, колко ще вземе той?

Понеже устжжж-та отъ 100 гроша за 10 мѣсяцы е равна съ $10 \times \frac{1}{2} = 5$ гроша; то, при отбива, трѣбва всякои сто гроша да ся обьржж въ 95, по съразмѣрность:

$$100 : 8600 = 95 : x$$

$$x = 8170 \text{ гроша.}$$

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

188. Кога мѣнителница ся исплаща прѣди нѣ-колко години до срока, то отбивъ-тъ ся прави по *сложнж лихвж*, както ся показа на стран. 253—4.

Примѣръ. Мѣнителница отъ 3602 гроша, по 4% исплаща ся прѣди 3 години до срока; да ся направи отбивъ-тъ на лихвж-тж за това врѣмя.

Въ тоя случай мѣнителнична-та сума 3602 трѣбва да ся умали о толкова, о колко-то всякои сто гроша быха ся увеличили въ осталь-ты 3 години, т. е. да ся раздѣли на $\frac{(104)^3}{(100)^3}$. Слѣдователно, настояща-та цѣна на мѣнителницж-тж ще ся найде по съразмѣрность:

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

$$= \frac{3602 \times (100)^3}{(104)^3} = \frac{3602000000}{1124864} = 3202^{1449}/_{4394} \text{ гроша.}$$

А ако *врѣмя-то е съставно*, напр. ако да бы трѣб-