

x гр. : 4 гр. = 24500 : 100.; отъ гдѣ-то $x=980$.

Слѣд. въ края на пръвж-тж годинж капиталъ-тъ съ лихвены-ты пары = 24500 гр. + 980 гр. = 25480 гр. а за да ся намѣрятъ пары-ты на $\frac{0}{10}$ на вторж-тж годинж ще ся направи съразмѣрность:

x . гр.: 4 гр. = 25480 : 100. отъ гдѣ-то $x=1019 \frac{1}{5}$ гр.

Като ся притури това число при 25480 гр. щемь намѣримь искомо-то число 26499 $\frac{1}{5}$ гр.

Забълѣжаніе. Можи и непосредственно да ся намира капиталъ-тъ съ пары-ты на $\frac{0}{10}$ что-то ся падать за еднж годинж. Напримѣръ, въ даденый задатъкъ видѣхмы, че капиталъ-тъ въ края на пръвж-тж годинж състоялъ отъ 25480 гроша. За да ся познае, колко голѣмъ ще бжде капиталъ-тъ заедно съ лихвены-ты на $\frac{0}{10}$ доходы въ края на вторж-тж годинж, трѣбва да ся направи съразмѣрность:

$x : 25480 = 104 : 100$.

Понеже въ края на всякж годинж вмѣсто 100 гр. ще ся получва 104 гр. то отъ тукъ слѣдва, че искомо-то число, трѣбва да съдръжява въ себе си 25480 гр. толко пжти, колко-то пжти въ 104 гр. ся заключавать 100 гр. отъ послѣднж-тж съразмѣрность ние щемь намѣримь, че $x=26499 \frac{1}{5}$ гроша.

743. 116 гр. 39,2410256 лары.

744. 3827 $\frac{22}{25}$ гр. 745. 4800 гр.

746. 6250 грешя.

747. 854 гр. 32 пар.

За рѣшеніе на задатъка, трѣбва да ся положи, че какъвто и да былъ извѣстный капиталъ (напримѣръ 100 гроша) даденъ, като ся опрѣдѣли, колко голѣмъ ще бжде капиталъ-тъ (главницж-тж) прѣзь 4 години ще опрѣдѣли спорядъ 742 задатъкъ, и щемь получимь, че капиталъ-тъ, кой-то състои отъ 100 гроша, ще порастне до 116,985856 гроша. А неизвѣстный капиталъ, уѣ-