

стный членъ, и 4) показатель на отношеніе-то на два равны членове е равенъ съ единицѣ.

195. Пакъ по тоя същій начинъ ся прѣвож-
дашь и монеты на едно царство на монеты ошѣ
друго, по извѣстный имъ курсъ (настояща цѣна).

Примѣръ. Да ся прѣведжъ 2000 испанскы пѣя-
стры на шурскы грошеве, кашо знаемъ, че 880 пѣястра
= 399 холландскы жльшицы, 219 холл. жльшицы =
704 прусскы шалири, 80 прусскы шалири = 73 русскы
рубли, а 1 русск. рубл. = 18 гр.

Да рѣшимъ тѣж задавкж по вторый начинъ. За това
да нарѣчемъ съ буквж x искано-то число грош., кое-то е
равно съ 2000 испанскы пѣястра; да напишемъ низъ отъ
отношенія, и да прѣумножимъ всичкы равенства по меж-
ду имъ:

$$x \text{ грошеве} = 2000 \text{ испан. пѣястри}$$

$$880 \text{ исп. пѣяст.} = 399 \text{ холланд. жльт.}$$

$$219 \text{ хол. жльт.} = 704 \text{ прусск. талир.}$$

$$80 \text{ пр. тал.} = 73 \text{ рус. рубл.}$$

$$1 \text{ рубль} = 18 \text{ гроша}$$

$$x \times 880 \times 219 \times 80 \times 1 = 2000 \times 399 \times 704 \times 73 \times 18$$

$$\text{Отгдѣто, } x = \frac{2000 \times 399 \times 704 \times 73 \times 18}{880 \times 219 \times 80} = 43328^{\frac{8937}{9636}} \text{ гр.}$$

196. Могъть да бѣдѣть и такывы задавки, въ
кои-то прѣвожданіе на монеты быва свръзано съ прѣ-
вожданіе на другы мѣры. Нъ отъ това рѣшеніе-то не
става пò-мѣчно, или пò-сложно.

Примѣръ. Кушено 2575 рифа сукно въ Саксоніѣ за
3065 шалира; по колко гроша му иде лакъшь-шѣ, кога
1 лакъшь е равенъ съ $\frac{15}{16}$ ошѣ саксонскый рифъ и 1 ша-
лиръ съ 18 гроша?

$$\text{гроша } x = 1 \text{ лакъть}$$

$$\text{лакъть } 1 = \frac{15}{16} \text{ рифъ}$$

$$\text{рифъ } 2575 = 3065 \text{ талиры}$$

$$\text{талиръ } 1 = 18 \text{ гроша}$$

$$x \times 1 \times 2575 \times 1 \times 16 = 1 \times 15 \times 3065 \times 18$$

$$\text{Отгдѣ-то } x = \frac{15 \times 3065 \times 18}{2575 \times 16} = 53^{\frac{58}{103}} \text{ гр.}$$