

ся падне всякому? — Отв. 1) 7500 гр., 2) 17335 гр.,
3) 9300 гр., 4) 8100 гр.

ВЕРИЖНО ПРАВИЛО.

194. Рѣшеніе задавки, въ които трѣбва да ся прѣвождашь мѣры на едно царство на мѣры отъ друго, прави ся съ съкратено сложно тройно правило, известно подъ имъ *верижно правило*.

Примѣръ. Да ся найде, колко лактие ся съдържатъ въ 133 туаза французски, кога-то е знайно, че

$$1 \text{ туазъ} = 6 \text{ пар. футове},$$

$$152 \text{ пар. фут.} = 162 \text{ русски фут.},$$

$$7 \text{ русск. фут.} = 3 \text{ русск. аршина.}$$

$$32 \text{ русск. арш.} = 37 \text{ лакти.}$$

Въ този случай трѣбва пръвѣ дадены-ты 133 туази да прѣведемъ въ парижески футове, по съразмѣрность:

$$1 \text{ туазъ} = 6 \text{ пар. фут.}$$

$$133 \quad , \quad = x \quad , \quad ,$$

$$\underline{1 : 133 = 6 : x};$$

Тия x пар. футове, кон-то сѫ равни съ 133 туаза, да прѣведемъ въ русски футове по съразмѣрность:

$$152 \text{ пар. фут.} = 162 \text{ рус. фут.}$$

$$x \quad , \quad , \quad x'$$

$$\underline{152 : x = 162 : x'};$$

а x' русск. футове да прѣведемъ аршины, по съразмѣрность:

$$7 \text{ русск. фут.} = 3 \text{ арш.}$$

$$x' \quad , \quad , \quad x'' \quad ,$$

$$\underline{7 : x' = 3 : x''},$$

най-сѣтне x'' русск. арш. да прѣведемъ въ лакти, по съразмѣрность:

$$32 \text{ русск. арш.} = 37 \text{ лакти}$$

$$x'' \quad , \quad , \quad x''' \quad ,$$

$$\underline{32 : x'' = 37 : x'''},$$

Сега да прѣумножимъ всички-ты съразмѣрности помежду имъ като прѣмѣстимъ срѣдни-ты членове въ два послѣдни: