

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

$$\begin{array}{r} 7 \text{ русск. фут. } 3 = \text{арш.} \\ x' \quad \ll \quad \ll \quad x' = \ll \\ \hline 7 : x' = 3 : x'' \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 32 \text{ русск. арш. } 37 \text{ лакти} \\ x'' \quad \ll \quad \ll \quad x''' \quad \ll \\ \hline 32 : x'' = 37 : x''' \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 : 133 = 5 : x \\ 152 : 162 = x : x' \\ 7 : 3 = x' : x'' \\ 32 : 37 = x'' : x''' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157 \times 7 \times 32 : 133 \times 162 \times 3 \times 37 = 6 : x''' \text{, отгдѣ-то} \\ x''' = \frac{6 \times 133 \times 162 \times 3 \times 37}{157 \times 7 \times 32} = 352^{3945} /_{4396} \text{ лактиѣ.} \end{array}$$

И така, 133 туаза сж равны тъкмо съ $352^{3945} /_{4396}$ лакти.

На това рѣшеніе може да ся даде много по-прость видъ, безъ да ввождамы съразмѣрности. Като нарѣчемъ съ буквж x искано-то число лакти, кое-то е равно съ 133 туаза, да напишемъ равенство.

$$x \text{ лак.} = 133 \text{ туази;}$$

подъ него да напишемъ отношеніе-то на туазы-ты къмъ французскы-ты футове, после отношеніе-то на франц. фут. къмъ русск., подъ него отношеніе-то на русск. футов. къмъ русск. арш., и най-сѣтиѣ отношеніе на русскы аршины къмъ лакти, така, що-то всяко послѣдующе отношеніе да бы ся начинало съ такъво именованно число, съ какво-то ся окончява прѣдиджще-то. Отношенія-та, расположены въ такъвж послѣдователность, съставятъ това, кое-то тукъ наричатъ *вериж*; оттова и само-то правило ся наричя *верижно*, И така щемъ имамаы:

$$\begin{array}{r} x \text{ лактиѣ} = 133 \text{ туаза} \\ 1 \text{ туазь} = 6 \text{ фр. фут.} \\ 152 \text{ фр. фут.} = 162 \text{ русск. фут.} \\ 7 \text{ русск. фут.} = 3 \text{ русск. арш.} \\ 32 \text{ русск. арш.} = 37 \text{ лакти.} \end{array}$$