

И така, сега имама единъ кубъ, на кой-то всякой край е $40 + 2 = 42$ крата и ни единъ пьнь не останѣ.

4. Ако има въ кореня, по-много отъ двѣ цифры, то има и сжицы-ты отношенія по между тѣхъ и прьвы-ты числа, както между 2ро-то число и 1во-то, и съ сжицый начинъ ся намирать. Затова имама слѣдующе-то правило за да изводимъ третій корень на едно число.

1°. Раздѣли число-шо на періоды по 3 цифры кашо шуришь по еднѣ шоккѣ ошъ горѣ на единицы-шы, хылядницы-шы и пр.

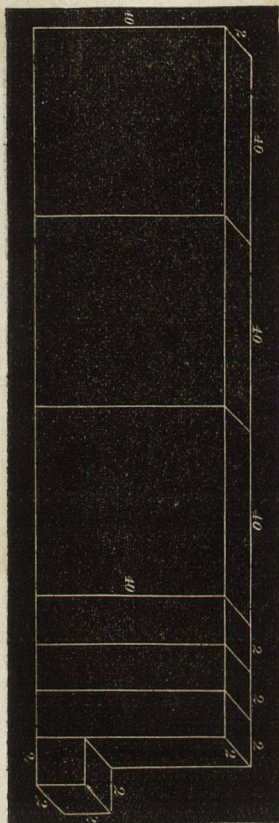
2°. Намѣри съ опышь най-голѣмый кубъ въ лѣвый періодъ, шури кореня му, кашо въ чешверождленный корень, на дѣснѣ-шѣ странѣ; извади кубъ-шъ ошъ лѣвый періодъ, и при оста-шѣка свали слѣдующый періодъ за едно дѣлимо.

3°. Намѣри 2рѣ-шѣ силѣ или квадрата на шѣхъ цифры, пришури двѣ нулы, и умножи шова число съ 3, па раздѣли дѣлимо-шо съ шоя опышенъ дѣлишель, и пиши чястно-шо за вторѣ цифры въ кореня.

4°. Умножи вторѣ-шѣ цифры съ кореня на прьвѣ-шѣ, пришури еднѣ нулѣ и умножи шова число съ 3. Сборъ-шъ на произведение-шо съ чешверождлена-ша сила на послѣднѣ-шѣ цифры, и опышный дѣлишель

сѣсставляваш истинный дѣлишель.

5°. Умножи истинный дѣлишель съ послѣднѣ-шѣ цифры въ кореня, извади произведение-шо ошъ дѣли-



Фиг. 20.