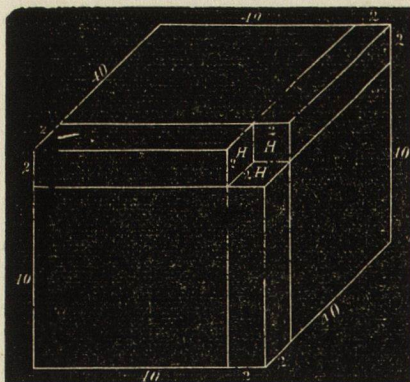




Фиг. 19.

то има същѣ-ты отношенія по между тѣхъ и първы-ты числа, както между 2-ро-то число и 1-во-то, и съ същѣй начинъ ся намирать. Затова имамы слѣдующе-то правило за да изводимъ третій корень на едно число.

1° Раздѣли число-то на періоды по 3 цифры като турѣшь по еднѣж точкѣж отгори на единицы-ты, хылядницы-ты и пр.

2°. Намѣри съ опытъ най-юльмый кубъ въ лѣвый періодъ, тури кореня му, както въ четверожи́льный корень, на дѣси́ж-тѣж странѣж; извади кубъ-тъ отъ лѣвый періодъ, и при остатѣка свали слѣдующѣй періодъ за едно дѣлимо.

3°. Намѣри 2 рѣ-тѣж силѣж или квадрата на тѣжѣж цифрѣж, притури двѣ нулы, и умножи това число съ 3 на раздѣли дѣлимо-то съ тоя опытенъ дѣлителъ и пиши частно-то за вторѣж цифрѣж въ кореня.

кы-ты имъ повѣрхности $(40 \times 40 \times 3) + (40 \times 2 \times 3) + (2 \times 2) = 5044$ четвъртиты крата умножены съ общѣ-тѣж имъ дебелинѣж 2, и то е 10088 твърды крата. И така, сега имамы единъ кубъ, на кой-то всякой край е $40 + 2 = 42$ крата и ни единъ пѣнь не останѣж.

4. Ако има въ кореня, по-много отъ двѣ цифры,

Фиг. 20.

