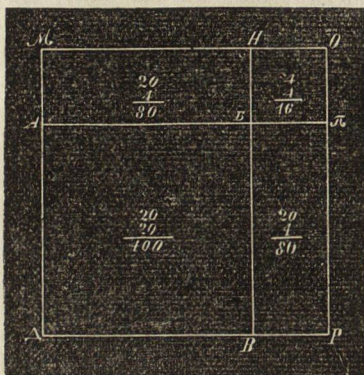


Фиг. 1.

странѣ отъ квадрата; т. е. $2 \times 20 = 40$, и още малко, както ще видимъ (у Фиг. 2). Тѣя притурки трѣбва да имѣтъ сѣ-



Фиг. 2.

щѣ-тѣ широчинѣ; затова ако за опытъ раздѣлимъ останѣлы-ты 176 метры съ дължинѣ-тѣ имъ ($2 \times 20 = 40$) т. е. ако раздѣлимъ 176 десятицы съ 4 десятицы, щемъ имамы искаемѣ-тѣ широчинѣ на притурки-ты = 4 метры. Нѣ и сега квадратъ-тѣ не е пѣ-ленъ, защо-то остая още единъ *четвъртакъ* Н О П Б, кой-то е толкова дълъгъ и широкъ, колко-то широчина-та на притурки-ты = 4 метры; затова турямы частно-то число 4 и въ кореня и при опытный дѣлитель 4 (десятицы) и намирамы истинный дѣлитель 44, кой-то умноженъ съ 4 ще даде 176, кое-то количество бѣше, що имаше да ся притуря, и така, $400 + 176 = 576$ — всички-ты четвъртиты метры, отъ кои-то искамы да направимъ квадрата.

5. *опытъ*: 400

80

80

16

576

или

24

24

96

48

576

Прим. 2. Колко е 2-рый корень на 67081?