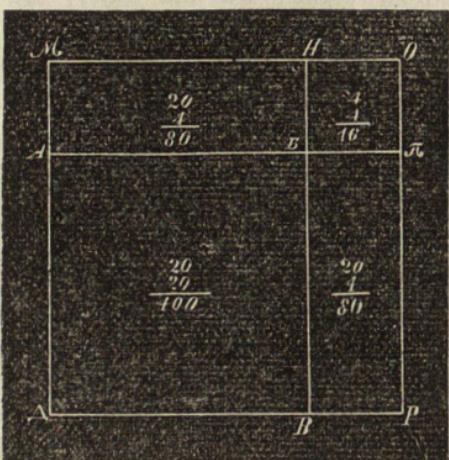


Фиг. 1.

странж отъ квадрата; т. е. $2 \times 20 = 40$, и още малко, както ще видимъ (у Фиг. 2). Тыя притурки трѣбва да имжть сжѣщ.-тѣ широчинѣ; затова ако за опытъ раздѣлимъ останалы-ты 176 метры съ дѣлениемъ имъ ($2 \times 20 = 40$) т. е. ако раздѣлимъ 17 десятицы съ 4 десятицы, щемъ имамъ искамъ тѣ широчинѣ на притурки-ты = 4 метры.



Фиг. 2.

Нъ и сега квадратъ-тѣ не е пъленъ, защо-то остава още единъ четвъртакъ Н О П Б, кой-то е толкова дѣлъгъ и широкъ, колко-то широчина-та на притурки-ты = 4 метры; затова турамы частно-то число 4 и въ кореня и при опытный дѣлитель 4 (десятицы) и намирамы истинній дилителъ 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	24
	80	24
	80	96
	16	48
	576	576

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

лице-то ще е $20 \times 20 = 400$ метры четвъртиты. Като извадимъ това отъ 576 метр. ще остане 176 метри да ся притурятъ при горне-то място. За да не развалимъ квадрата трѣбва да притуримъ притуркы-ты имъ на 2 или на 4 страны. Ако туримъ тыя 176 метры при двѣ-тѣ страны АБ и БВ, тогава дѣлжина-та на двѣ-тѣ притурки ще да е 2 пъти по дѣлжинѣ-тѣ на единъ

шѣщ.-тѣ широчинѣ; затова ако за опытъ раздѣлимъ останалы-ты 176 метры съ дѣлениемъ имъ ($2 \times 20 = 40$) т. е. ако раздѣлимъ 17 десятицы съ 4 десятицы, щемъ имамъ искамъ тѣ широчинѣ на притурки-ты = 4 метры. Нъ и сега квадратъ-тѣ не е пъленъ, защо-то остава още единъ четвъртакъ Н О П Б, кой-то е толкова дѣлъгъ и широкъ, колко-то широчина-та на притурки-