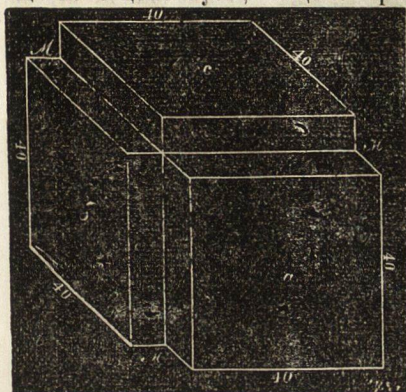


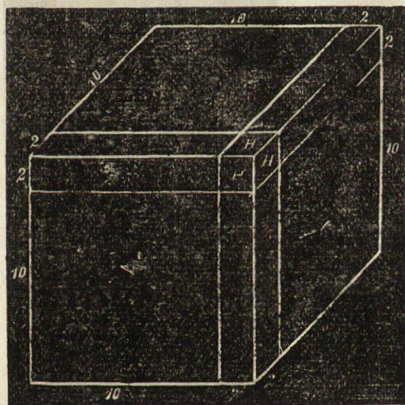
колко-то едно твърдо тѣло 40 крата широко, 3×40 крата дълго, и отъ дебелинѣ тѣ що-то намѣримъ съ опытъ. Повърхность-та на тия лица е втора-та сила на 4 (десятицы), коя-то е 16 (стотницы), умножена съ 3 тѣ (страны), кое-то дава 4800; т. е. за да намѣримъ единъ опытенъ дѣлителъ, двигамы цифрѣ-тѣ на кореня въ 2-рѣ-тѣ му силѣ, притурямы двѣ нулы (00, защото цифра-та е десятицы) за повърхность-тѣ на едно лице, и това умножавамы съ 3, за три-тѣ лица. Като дѣлимъ 10088 съ 4800 намѣрвамы 2 за въ частно-то число и то е дебелина-та на притуркы-ты, т. е. единица-та въ кореня. Нѣ сега видимъ, че и слѣдъ тия три притуркы, купъ-тъ още не е цѣлъ кубъ, защото три-тѣ жгли м м м сѣ празни.



Фиг. 17.

Всякой отъ тия жгли е 40 крата дългъ, 2 крата широкъ и 2 крата дебелъ; т. е. повърхность-та, коя-то трѣбва да ся притури за да напълни празны-ты жгли е $2 \times 40 \times 3 = 240$ четвъртиты крата.

Нѣ има още единъ празденъ жгълъ ННН(фиг. 18), кой-то е 2 крата на всякой край; т. е. това е едно твърдо тѣло 2 крата дебело (колко-то и другы-ты притуркы), кое-то покрыва еднѣ повърхность $2 \times 2 = 4$ четвъртиты крата, както ся види въ фиг. 19, на стр. 300. Сега, ако на единъ рядъ (виж. фиг. 20 на стр. 320) съберемъ притуркы-ты, що-то направихмы въ фиг. 17, 18 и 19, лесно може да ся види, че всички-ты вкупъ, щѣтъ направлять едно твърдо тѣло, толкось голѣмо, колко-то вси-



Фиг. 18.