

ся намѣри колко кубическы метра заключава обемъ-тъ на тѣло-то и послѣ ся умножить кубическы-ты метрове съ 1000 кылограмма; произведніе-то ще покаже въ граммовѣ тѣжинѣ-тѣ на прѣваренѣ водѣ въ даденый обемъ; ако е друго нѣкое тѣло, трѣбува да ся умножи и съ относительный си вѣсъ, послѣ намѣрени-ти граммовѣ да ся обрѣнѣтъ на драмове и на оки. Напр. Единѣ правоѣгленѣ брусь отъ гранитенѣ камѣкъ дългъ 1,5 м. и въ основаніе-то една-та му страна е 0,75 м. а друга-та 0,5 метра, колко оки ще дойде, ако относительный вѣсъ на гранита е 3,1?

Най напрѣдъ намирамы лице-то на основаніе-то $0,75 \times 0,5 = 0,375$ послѣ намирамы обема, като умножимъ съ дължинѣ-тѣ: $0,375 \times 1,5 = 0,5625$ куб. м. Обема умножявамы съ 1000 кылогр. излиза 562,5000 кылогр. Умножявамы и съ относительный вѣсъ $562,5 \times 3,1$ излиза 1743,75 кылогр. всякой кылограммъ като е равенъ съ 312,5 др. то $1743,75 \times 312,5$ др. = 544921,875 др. или 1362 $\frac{1}{4}$ оки.

Примѣри за упражненіе.

1) Колко кола камъніе щѣтъ идѣтъ за единѣ видѣ (дуварѣ) дългъ 20 метра, высокъ 8 метра и широкъ 1 метрѣ, и ако кола-та ся товарять съ 400 оки камъніе? — Отг. 968 $\frac{3}{4}$ кола.

2) За да ся постеле еднѣ црѣквѣ отивать 428 площицы, дългы 0,75 метра, широковы 5 метры и дебелы 0,03 метра; на колко кола щѣтъ ся прѣ-