

## ГЛАВА ШЕСТА.

### Обръщане прости дроби въ десятичны и обратно.

§ 71. Дотукъ видѣхме, какво изображеніе-то на десятичны-ты дроби е по-лесно отъ прости-ты дроби, а испослѣ шемъ видимъ че, и за да ся правятъ съ нихъ различни исчисленія иде много по-лесно. Заради това прости-ты дроби често ся замѣнявать съ тѣхъ; нъ, за да можемъ да ся ползуваме отъ това облегченіе, трѣбва пръвѣ да знаемъ, какъ ся обръщать прости-ты дроби въ десятичны.

#### *Обръщане прости дроби въ десятичны.*

Кога да ся обрне неправилна проста дробь въ десятичны, трѣбва пръвѣ да ся раздѣли числитель-тѣ на знаменателя и частно-то да ся подпише за цѣло число, а при остатѣка ся притурятъ нулы и дѣли ся на знаменателъ, докѣ неостане ничто; получены-ты частны отъ дѣленіе остатѣка щѣтъ бѣдѣть числитель за десятичны-тѣ дробь, а нейный знаменатель ще бѣде единица съ толкова нулы, колко-то сѣ въ числителя десятичны знакове.

За пр. Да ся прѣобрне дробь  $\frac{98}{25}$  въ десятичны

$$\begin{array}{r} \frac{98}{25} = 98 : 25 = 3,92 \\ \underline{75} \\ 230 \\ \underline{225} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

А кога да ся обрне проста правилна дробь въ десятичны, трѣбва нейный числитель да ся умножи на 10, и произведеніе-то отъ това умноженіе да ся раздѣли на зна-