сты; по сѫщность, и въ една цѣнѫ. когато искамы обаче да приведемъ една періодическа десѣтична дробъ, въ друга проста, на коѭто и да бѫде съвършенно едноцѣнна: дава ѝ ся за числитель първійтъ періодъ, до онаѭ десѣтична цифра на вторійтъ періодъ; пакъ за знаменателъ и давамы единъ брой, съставенъ отъ толкова 9-цы, колкото сѫ періодическытѣ цифры; и можи послѣ да ся скратява. Напримѣръ: $0{,}1428571428 = \frac{142857}{999999}$; тѫзи дробъ скратенна на 142857 ще бѫде $^1/_7$; сѫщо и дробътѫ $0{,}333333 = {}^3/_9 = {}^1/_3$; $0{,}666 = {}^6/_9 = {}^2/_3$; както и дробьтѫ $\frac{428571}{999999}$, скратенна на $142857 = {}^3/_7$ и прочее.

Ако послѣ періодътъ незахваща на часътъ подиръ запетаята, но подиръ нѣколко десѣтичны цифры; получава ся простата ни съотвѣтствующа дробъ, като спаднимъ отъ сѫставнійтъ брой на полученната ни дробъ, първытѣ цифры; т. е. колкото сѫ прѣдъ онаѭ която показва періода; или по добрѣ, до онаѭ която покажи вторійтъ періодъ. Полученнійтъ остатѫкъ ще бѫде числитель на простата дробъ; а знаменательтъ ѝ ще бѫде сѫставенъ отъ толкова 9-цы, колкото сѫ цифрытѣ на періодътъ; и повѣче толкова нулы, колкото сѫ цифрытѣ прѣдъ періодътъ. Напримѣръ:

I. $0{,}144 = 14 - {}^1/_{90} = {}^{13}/_{90}$;
II. $0{,}31212 = 312 - {}^3/_{990} = {}^{309}/_{990}$;
III. $6{,}14333 = 6{,}143 - {}^{14}/_{900} = {}^{6{,}129}/_{900}$;
IV. $0{,}41666 = 416 - {}^{41}/_{900} = {}^{375}/_{900} = {}^5/_{12}$.—

Сложеніе и Изятіе на Десѣтичнытѣ дробенія.

За да сѫбира и приснема десѣтичнытѣ числа пишя броеветѣ единъ подъ другый, като внимавамъ щото запетаитѣ да бѫдѫтъ въ една и сѫщата колона (стѫлпъ): послѣ гы сѫбирамъ, или гы приснемамъ както обикновенно, и забѣлѣзвамъ запетаята подъ другытѣ сумы или остатъцы.

Примѣри.— Да ся получи и намѣри сумата на $5{,}42 + 9{,}754 + 0{,}91$?