

киръ-ть, кога единъ фунтъ-стерлингъ е равенъ съ $6^{18}/_{125}$ рубли? — *Ошг.* 1231,5 фунты-стерлингы.

14. Изъ парижъ донесенъ единъ топъ коприненъ платъ отъ 23,706333 метра. Колко аршина има въ тоя топъ, кога е знайно, че аршинъ-ть е равенъ съ 0,71119 отъ метръ? — *Ошг.* $33^{1}/_3$.

15. Да ся прѣобрыжъть въ десятичны слѣдующы-ты обыкновенны дроби: $\frac{3}{4}, \frac{4}{11}, \frac{15}{16}, \frac{5}{6}, \frac{9}{125}, \frac{4}{27}, \frac{1}{30}, \frac{25}{53}, \frac{153}{248}, \frac{493}{589}, \frac{30}{500}$.

16. Отъ каквы обыкновенны дроби сж произлѣзлы слѣдующы-ты десятичны періодическы дроби : 0,8625, 11,574, 2,6485, 14,85679, 185,6996, 177,526, 120,438?

17. Отъ каквы обыкновенны дроби сж произлѣзлы слѣдующы-ты десятичны періодическы дроби: 0,22, 0,1212 , 0,9090 , 0,074074 , 0,79207920 . . . , 0,433 . . . , 0,0007200072 . . . , 0,003636 . . . , 0,96125125 . .

НЕПРѢРЫВНЫ ДРОБИ.

133. *Непрѣрывна дробь* ся нарича тая, у коуж-то числитель-ть е единица, а знаменатель-ть е цѣло число съ дробь, коя-то има за числитель пакъ единицъ, а за знаменатель пакъ цѣло число съ нѣкаквж дробь, и т. н.

Въ Числительницж-тж тыя дроби ся употрѣблявать въ такывы случаи, кога-то искать да покажѣть въ приближенъ най-прость видъ нѣкоуж дробь, у коуж-то и два-та члена сж доста голѣми и прѣви помежду си.

За объясненіе да вземемъ дробь $A = \frac{461}{2522} = 0,182791\dots$, коя-то не може ся съкрати точно, спорядъ както ся види отъ слѣдующе-то трѣсеніе общій най-голѣмъ дѣлитель:

5	2	8	27	
2522	461	217	27	1
2305	434	216	27	
217	27	1	0	

Да рѣчемъ, че ни е потрѣбно да имамы на тжж дробь приближено-то показваніе, кое-то да бжде много просто, а спорядъ това пò-понятно и пò-лесно за запомваніе на па-