

два-та члена съ 16; Н. пр: $\frac{43525252}{52484848}$.

Съ 25 са дѣли съкое дробеніе, на кое-то са о-
кончаватъ членови-тѣ на две нули или на 25; 50,
75, Н. пр: $\frac{3500}{82425}$, $\frac{43250}{683475}$.

Съ 125 може да са раздѣли съкое дробеніе, на
кое-то са окончаватъ членови-тѣ на три нули, или
на 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, Н. пр:
 $\frac{4125}{43250}$, $\frac{43375}{3500}$, $\frac{25625}{4750}$, $\frac{2000}{4875}$.

134. Кой са казва найголемъ общъ раздѣли-
тель?

Общый раздѣлитель са казва онова число съ
кое-то, като са раздѣлятъ членови-тѣ на дробеніе-то
получаватъ най съкращени дробенія: Н. пр: ако раз-
дѣля членови-тѣ на дробеніе-то $\frac{375}{500}$ съ 125, по-
лучавамъ найсъкращено дробеніе $\frac{3}{4}$, кое-то неможе
повече да са съкрати; слѣдователно число-то 125,
съ кое-то това дробеніе придобихъ, казва са найго-
лемъ общъ раздѣлитель на дробеніе-то $\frac{385}{500}$.

135. Какъ са намѣрва найголемы-а общый-
раздѣлитель.

Общы-а найголемъ раздѣлитель са намѣрва,
като са раздѣли първо именователъ-а съ свой-а числи-
тель, и ако остане нещо, тогава съ съкій остатокъ
са раздѣлява предны-а дѣлитель, и дѣленіе-то са
продължава докѣтъ неостане нищо. Последны-а дѣ-
литель ако е единица, тогава са разумѣва че зада-
дено-то дробеніе нема общъ найголемъ раздѣлитель,
и неможе да са съкрати; но последны-а дѣлитель са
числи за найголемъ раздѣлитель на дробеніе-то.
Тѣй въ слѣдующы-а примѣръ: $\frac{2612}{6019}$.