

кога послѣ второ-то продаваніе осталы у неж 3 яйца? —
Отп. 54 яйца.

20. Нѣкой си ималъ въ кесіж-тж си неизвѣстнж сум-
 мж пары. Той издавалъ двѣ трети, и при остатѣка приту-
 рилъ 245 грошня. Колко пары сж были въ кесіж-тж, кога
 послѣ откакъ притурилъ 245 гр. въ неж имало 40 грошня
 повече отъ колко-то напрѣди? *Отп.* 307 $\frac{1}{2}$.

Рѣшеніе. При осталж-тж третж часть ся притурять
 246 гр. и сборъ-тъ излиза съ 40 гр. повече отъ неизвѣстно-
 то число. Оттова ся види, че ако да ся притуряше при ос-
 талж-тж третж чась само 205 гр., то сборъ-тъ щяше да е
 равенъ съ неизвѣстно-то число. Нъ защо-то при единж третж
 тѣбва да ся притурять двѣ трети за да излѣзе цѣло-то чи-
 сло, то ся види, че 205 гр. сж равны съ $\frac{2}{3}$ отъ неизвѣстно-
 то число: и така $\frac{1}{3}$ отъ неизвѣстно-то число $= 205 \frac{1}{2}$ грошня,
 а цѣло-то число $= 205 \frac{1}{2} \times 3 = 307 \frac{1}{2}$ гр.

ДЕСЯТИЧНЫ ДРОБИ.

103. Десятична дробъ ся нарича всяка дробъ,
 коя-то има знаменатель единицъ съ нѣколко нулы.

Напримѣръ: $\frac{3}{10}$, $\frac{6}{100}$, $\frac{12}{1000}$, $\frac{234}{10000}$ и проч.

104. Десятичны дроби происходятъ отъ раздѣля-
 ніе единицъ на 10, 100, 1000, равны части;
 отъ това излизать части десятиы, стотины, хылядны, . . .
 отъ тѣжж единицъ.

Ако раздѣлимъ единицъ на 10 равны части, то
 всяка часть ще бжде $\frac{1}{10}$, ако раздѣлимъ $\frac{1}{10}$ на 10
 части, то всяка часть ще бжде $\frac{1}{100}$, и т. н., то е:

$$1 : 10 = \frac{1}{10}.$$

$$\frac{1}{10} : 10 = \frac{1}{100},$$

$$\frac{1}{100} : 10 = \frac{1}{1000},$$

.

Оттова ся види, че 1 е о 10 пхти повече отъ $\frac{1}{10}$

$$\ll \frac{1}{10} \ll \ll \ll \frac{1}{100}$$

$$\ll \frac{1}{100} \ll \ll \ll \frac{1}{1000}$$

Слѣдовательно, десятичны части, отъ кои-то ся съ-
 ставляють десятичны дробы, като расположены въ по-
 рядицж отъ по-голѣмы, камъ по-малкы, както хыляды-