

ты му. „Ако да имахъ, рѣкътъ, още толкова ученицы, и още половинѣ-тъ и четвъртинѣ-тъ на това число, то щяхъ да бждѣтъ безъ единъ не 100.“ — *Отг.* 36 ученицы.

13. Пастырѣ на питаніе: колко овцы има? — Отговорилъ: ако да имахъ още $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$ отъ число-то на овцы-ты, кои-то имамъ сега, и още $\frac{1}{5}$ отъ всичкы-ты три числа, заедно земены, то щяхъ да ми бждѣтъ 342 овцы. — *Отг.* 180 овцы.

14. Ако да ся притурятъ при пары-ты ми $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{8}$ и още 5 гр., то азъ щяхъ да можъ да си купѣ единъ конь за 350 грошя и у мене щяхъ да останѣтъ още $\frac{3}{20}$ отъ пары-ты ми. Колко пары имамъ? — *Отг.* 200 грошя.

15. Нѣкой си съ колко-то пары има, може да заплати $\frac{13}{28}$ отъ свои дългъ. А ако да имаше 1000 гр. повече, то откакъ си заплатеше дълга, щяха да му останѣтъ 100 грошя. Колко пары има той, и колко му е дългъ-тъ? — *Отг.* Пары-ты му сж 780 грошя, дългъ-тъ му е 1680 грошя.

Рѣшеніе. 1000 гр. замѣнявать $\frac{15}{28}$ отъ дълга му и още 1000 грошя: спорядъ това $\frac{16}{28}$ отъ дълга = 900 гр., а $\frac{1}{28}$ отъ дълга = 60 гр. а пакъ всичкый дългъ = $60 \times 28 = 1680$ грошя. А съ готовы-ты си пары може да плати $\frac{13}{28}$ отъ дълга, спорядъ това у него сж были $1680 \times \frac{13}{28} = 780$ грошя.

16. Попытали одного ученика: кой е чась? Той отговорилъ: остала-га часть отъ депоношіе-то съставлява $\frac{1}{9}$ отъ прѣминѣлъ-тъ чась. — *Отг.* 36 минуты отъ 10-й чась (9 ч. и 36 м.).

17. Ако умножимъ $\frac{1}{2}$ отъ неизвѣстно число на $\frac{7}{9}$ отъ сжще-то число, то щемъ получимъ неизвѣстно-то число. — *Отг.* $2\frac{4}{7}$.

Рѣшеніе. За да ся получи изъ половинѣ на неизвѣстно число цѣло-то неизвѣстно число, трѣбва да ся умножи на 2; нъ спорядъ задавкѣ-тъ, то ся умножява на $\frac{7}{9}$ отъ неизвѣстно-то число, заради това $\frac{7}{9}$ отъ неизвѣстно-то число = 2, а неизвѣстно-то число = $\frac{18}{7} = 2\frac{4}{7}$.

18. Сынъ попыталъ бащѣ си за число-то на години-ты му, а баща му отговорилъ: ако умножишь $\frac{3}{4}$ отъ число-то на години-ты ми съ $\frac{1}{30}$ отъ сжще-то число то щешъ да знаешь, защо-то пыташь. — *Отг.* 40 години.

19. Селаченка занесла въ градъ неизвѣстно число яйца. Едно му продала половинѣ-тъ отъ всичкы-ты яйца и още 5; другому $\frac{2}{9}$ отъ всичкы-ты и още 7. Колко яйца е имала,