

часова-та въ това врѣмя, извървява само 5 такъвы части; слѣдвателно, минутна-та стрѣла 12 пѣти по-скоро ся движи (врѣти) отъ часова-та. И така кога-то часова-та извървява една часть, то минутна-та ще изврѣви 12 такъвы части, слѣдователно приближава ся камъ прѣвж-тж на 11 части. Кога-то часъ-тъ бѣе 6, то минутна-та стрѣла намира ся на растоянѣе 30 части отъ часовж-тж; слѣдователно часова-та ще изврѣви толко части, колко-то пѣти 11 части ся съдржжывать въ 30 т. е.  $2 \frac{8}{11}$  части; слѣдъ както часова-та, така и минутна-та щжть ся намирать една надъ другж надъ  $32 \frac{8}{11}$  части. (минуты).

935. Въ 8-ый часъ, минутна-та стрѣла ще е на срѣща 5  $\frac{5}{11}$  минуты, а часова-та срѣща 35  $\frac{5}{11}$  минуты.

936. 2 жльтици и 75 гроша, А 6 душъ хайдутци

937. Прѣво-то число = 83, а второ-то = 22.

*Рѣшеніе.* По прѣво-то условіе, при прѣво-то число ако ся притури просто-то второ число, а по второ-то условіе, при това прѣво число ся притури тройно-то второ число, т. е. съ двойно-то второ число повече, а отъ това сборъ-тъ ще ся увеличи съ 44 единицы, (зачто-то 149 е повече отъ 105 съ 44 единицы): слѣдъ двоино-то второ число = 44, а само-то второ число = 22 — 22. А прѣво-то число = 105 — 22 = 83.

938. Прѣво-то число  $42 \frac{1}{4}$ , а второ-то  $14 \frac{1}{2}$  (в. зад. 937).

939. Прѣво-то число =  $43 \frac{3}{25}$ , второ-то  $148 \frac{41}{50}$  (в. зад. 937).

940. Прѣво-то число 10, а второ-то 1.

*Рѣшеніе.* Като ся съберать числа-та, въ двѣ-тѣ означени условія, щемъ намѣримъ, че прѣво-то число 13 пѣти вземено е равно 130; слѣдъ прѣво-то число = 10. За да ся намѣри второ-то число, намирамы отъ прѣво-то условіе, съ что е равно седмкратно-то второ число. То е равно съ 107 безъ десятикратно-то прѣво число;