

вый строй жито, кое-то влиза въ съставъ на смѣсено-то жито, ще има загуба 3 гр. а на всякое кыло отъ вторый строй загуба 1 грошъ, на всякое кыло отъ третій строй има печала 5 гроша, а на всякое кыло отъ четвертый строй печала 6 гроша. Да смѣсимы прьво жито-то отъ прьвый строй съ жито-то отъ послѣдний, по условіе-то на задатъка, т. е. да нѣма ни печала ни загуба. А поноже печала-та, чтосяполучва отъ послѣдно-то жито, е два пѣти повече отъ загубж-тж, что-то ся получва отъ тѣкѣвоколичество отъ прьво-то жито, то отъ тука слѣдва, че отъ прьво-то жито трѣбва да ся земе два пѣти повече, т. е. ако приемемъ, че потрѣбно-то количество отъ послѣдно-то жито съставлява 1 часть, то отъ прьво-то трѣбва да ся земе такъвы 2 части. Съ подобенъ начинъ може да ся опрѣдѣли, че отъ вторый видъ (строй) жито, трѣбва да ся вземать 5 части, а отъ третій еднж. И така всичкы-ти равны части въ всичко-то смѣшеніе щать сж:  $2+5+1+1=9$ : слѣд. 1 часть=100 $\frac{1}{9}$  кыла=11 $\frac{1}{9}$  кыла. А отъ тука слѣдва, че за потрѣбно-то смѣшеніе трѣбва да ся земли отъ прьво-то жито 22 $\frac{2}{9}$  кыл. отъ второ-то 55 $\frac{5}{9}$  к., отъ трето-то 11 $\frac{1}{9}$ , и отъ четверто-то 11 $\frac{1}{9}$  кыл.

*Забѣлѣжаніе.* Ако бѣ ся смѣсвало жито-то отъ прьвый строй съ жито-то отъ вторый, третій и четвертый стройве, то щаше ся получи друго отношеніе, мѣжду части-ты. Такъвъ родъ задатъцы могъть да имжть много видове рѣшенія.

849. Отъ 1-ый строй  $\frac{1}{5}$  лит.  $\frac{1}{5}$  лит. отъ 2-ый; отъ 3-ий  $\frac{3}{5}$  л. и проч.

850. Отъ 1-ый 25 др. 2-ый 20 др., 3-ий 20 др. и проч.

851. Невъзможенъ задатъкъ.

852. Отъ 1-ый 29 лит. 30 лит. отъ 2-ый, 7 лит. отъ 3-ий; 21 литр. отъ 4-ый; 14 отъ 5-ый. зад. неопрѣ.

853. ) Всичкы-ты зръна 18,446,744,073,709,551, 615.  
Послѣдна-та дѣска....