

ПРИЛОЖЕНИЕ ЧЕТЫРЕ-ТЬ ДѢЙСТВІЯ ПРИ РѢШЕНІЕ ЗАДАВКИ.

62. По-горѣ нѣ рѣшавашмы нѣкои задавки, въ кои-то неизвѣстно-то число ся съставлява отъ даденны-ты по едно кое-да-было дѣйствіе. При рѣшаваніе подобны задавки весьма просто разсужденіе показва, какво именно дѣйствіе отъ извѣстны-ты намъ четыре: събираніе, изваждане, умноженіе и дѣленіе трѣбва да бѣде произведено съ даденны-ты числа, за намираніе неизвѣстно-то. За примѣръ, нѣка рѣшимъ еще нѣколко задавки.

I. *Какво число шрѣбра да ся умали съ 83 единицы, за да ся получи 145?* Понеже неизвѣстно-то число е по-гольмо отъ 145 съ осьмдесять и три, то за да го найдемъ, трѣбва да съберемъ 83 съ 145. И така неизвѣстно-то число е равно съ $145 + 83 = 228$.

II. *Ако неизвѣстно число ся увеличи съ 42, шо ще ся получи 100; колко голѣмо е неизвѣстно-шо число?* Неизвѣстно-то число ще бѣде по-малко отъ 100 съ четыредесять и двѣ, слѣд. за да го найдемъ, трѣбва да извадимъ 42 изъ 100. И така неизвѣстно-то число ще бѣде равно съ $100 - 42 = 58$.

III. *Ако неизвѣстно число ся умали съ 17, щемъ, получимъ 4; колко голѣмо е шова неизвѣстно?* Явно е, че за да ся найде то, трѣбва 4 да увеличимъ 17 пѣти, или 4 да умножимъ на 17. Слѣд. неизвѣстно-то число е равно съ $4 \times 17 = 68$.

IV. *Ако неизвѣстно число ся умножи на 23, шо щемъ получимъ 161; съ што е равно неизвѣстно-шо число?* Като го умножимъ на 23, нѣ щемъ го увеличимъ 23 пѣти, слѣд. то е по-малко отъ 161, 23 пѣти и зато за да го найдемъ, трѣбва 161 да умалимъ 23 пѣти, т. е. да го раздѣлимъ на 23. И така искано-то число е равно съ $161 : 23 = 7$.

63. Нѣ има и такывы задавки, въ кои-то за на-