

## ДѢЙСТВІЯ СЪ ЦѢЛЫ ЧИСЛА.

17. Единъ ученикъ купилъ книгъ за 15 гр. и у него остали още 24 гр.; колко пары е ималъ до прѣди да купи книгъ-тѣ? За да ся отговори на това пытаніе, трѣбва ошъ дѣвѣ дадены числа: едно, кое-то показва, колко пары е издалъ, и друго, кое-то показва колко пары му сѫ остали, да ся състави ново число, кое-то да показва, колко сѫ бывы всички-ты му пары. Сѫщѣ така ако ся попыта: отъ 26 листове хартію направени двѣ книжки; на една-тѣ отишли 14 листове; колко листове сѫ отишли на друга-тѣ? И въ тоя случай ошъ дѣвѣ дадены числа: едно, кое-то показва, колко была всичка-та хартія, и друго, кое-то показва, колко листове хартія е употребена за една-тѣ книжкѣ, трѣбва да намѣримъ ново, кое-то да показва, колко листове сѫ остали за друга-тѣ книжкѣ.

Въобщѣ при рѣшеніе различны практическы пытанія всякога доходити та отъ два или дори отъ нѣ-колко дадены числа да съставямъ новы. Това ся постига чрѣзъ *слаганіе* или *разлаганіе* числа-та, т. е. съ произвожданіе различни дѣйствія надъ дадены-ты числа. Четыре отъ тиа дѣйствія ся наричатъ *главны* или *основны*, зачто-то тии служять за основаніе на всички други дѣйствія. Тиа четыре основны дѣйствія сѫ *събираніе*, *изважданіе*, *умноженіе* и *дѣленіе*. Отъ тѣхъ събираніе и умноженіе служатъ за *слаганіе*, а изважданіе и дѣленіе — за *разлаганіе* на числа-та. А зачто-то дѣйствія-та надъ цѣлъ числа ся произвождать по-просто, отъ както надъ дроби, и зачто-то за произвожданіе дѣйствія съ дроби трѣбва прѣвѣ да знаемъ да произвождамъ дѣйствія съ цѣлъ числа, заради това и ные щемъ захванемъ прѣвѣ отъ послѣдни-ты.