

МНОЖЕНИЕ.

49. *Какво означава множеніе то?*

Множеніе-то означава едно зададено число толкова пѣти да земимъ, колко то единицы съдържава второ-то зададено число. Слѣдователно да помножимъ 13, съ 4, ще са каже число то 13 четири пѣти да земимъ или само на себе си да са приложи.

50. *Следователно колко числа трѣбуватъ за множеніе-то?*

За множеніе-то трѣбуватъ две числа, едното, кое-то са зема нѣколко пѣти, и друго то, кое-то показва колко пѣти трѣбува да са земи първо-то число. Първо то число са именува *множимо*, а второ-то *множитель*. Множимо-то и множитель-а казватъ са съ друго име *чинители*, а число то, кое-то произхожда отъ множеніе-то нарича са произведение. Тѣй въ горны-а примѣръ число-то 13, е множимо, число-то 4, множитель, а число-то, кое-то излезе отъ това множеніе 52 е произведение.

51. *Какъвъ родъ трѣбува да сѣ числа-та на множеніе-то?*

Понеже произведение-то нищо друго не е, освенъ множимо то нѣколко пѣти зето, то са разумѣва, че множимо-то и произведение-то трѣбува да сѣ однородни. А колко-то за множитель-а не трѣбува да е нето именуванъ, нето однороденъ съ двѣ-тъ други числа, защото-то негова-та длѣжностъ е само да назначава, колко пѣти трѣбува да са земи множимо-то. Н. пр: 4 гроша 5 пѣти да ги земимъ ставатъ 20 гроша, число-то 4, и число-то 20, сѣ еднородни, защото-то и едно-то и друго-то показва грошови-тъ, а число-то 5 е неименованно, защото-то показва само, колко тѣти трѣбува да са земи 4 гроша.