

УМНОЖЯВАНЕ.

41. — Умножаване-то на цѣлы числа е дѣйствиѣ, по кое-то зиматъ одно число, нарѣчено **множимо**, та го повторять толкова пѣти, колко-то единицы има у друго одно число, нарѣчено **множителъ**, и искарвать трете одно число, кое-то ся казва **произведеніе**. Така да ся умножи одно число съ 1 ще рѣче: да ся земе еднашъ; да ся умножи съ 2 ще рѣче: да ся земе 2 пѣти; да ся умножи съ 3 ще рѣче да ся земе 3 пѣти и пр.

Умножаване-то е скъсено събираніе; зачто-то да умножимъ 3 съ 4 ще рѣче да земемъ 3 пѣти 4-тѣ; или все одно да пишемъ 4 одно по друго 3 пѣти па да гы съберемъ. Наистинѣ 3 пѣти по 4 дава 12; и $4+4+4=12$.

Бѣлѣгъ за умножаване е \times или . и ся изричя **умножено съ**. Така 3×4 или 3.4 показва 3 умножено съ 4.

42. — Числа, кои-то ся умножяватъ та давать едно произведеніе, наричатъ ся **производителѣ**. Така **множимо**-то и **множителъ**-тѣ въ едно умножаване сѫ производителѣ на произведеніе-то си.

43. — Въ умножаваніе-то ся случва да умножавамы 1) Една цифра съ друга цифра; 2) Едно число отъ повече цифри съ една цифра; 3) Едно число отъ нѣколко цифри съ друго число отъ нѣколко цифри.

1. За да ся умножи една цифра съ друга цифра доста е да ся знае изусть слѣдующа-та таблица: