

ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА УМНОЖЕНІЕ.

39. Кога-то щемъ да умножавамы едно число на друго, трѣбва да постѣпаямы по тыя правила:

I. Кога да умножимъ еднозначно число на еднозначно, то гы написвамы нарядъ и вземамы множимо-то като събираемо толкова пѣти, колко-то показва множитель-тъ.

Напримѣръ: Дадено ни е да умножимъ 5 на 3.

$$5 \times 3 = 15$$

т. е. $5 + 5 + 5 = 15$, и така 5, вземено три пѣти, прави 15.

II. За да умножимъ многозначно число на еднозначно, трѣбва да подпишемъ множителя подъ единицы-ты на множимо-то и да телимъ чъртъж, послѣ начинамы отдѣсно на лѣво, та съ цифръж-тъ на множителя умножавамы послѣдователно всякъ цифръж отъ множимо-то и произведение-то ъ, ако то не надминува 9, подписвамы подъ неж исподъ чъртъж-тъ; ако ли то надминува 9, то пишемъ подъ неж само простж-тъ единицж, а десятицж-тъ събирамы съ произведение-то отъ слѣдующицж-тъ цифръж.

Нека напр. ни е дадено да умножимъ 456 съ 7, то трѣбва да гы напишемъ така:

456	защо-то	$400 + 50 + 6$	или	456
$\times 7$		$\times 7$		$\times 7$
3192		$6 \times 7 = 42$		42
		$50 \times 7 = 350$		350
		$400 \times 7 = 2800$		2800
		3192		3192

Послѣ казвамы: 7 пѣти по 6 единицы, правять 42 единицы; 2 ед. пишемъ подъ единицы-ты, а 4 десятицы задръжямы на умъ за да гы съберемъ съ произведение-то отъ десятицы-ты. По това умножавамы десятицы-ты: 7 пѣти по 5 десятицы, правять 35 десятицы, и 4 дес., задръжяны-ты на умъ, правять 39 десятицы; 9 дес. пишемъ подъ десятицы-ты, а 3 стотины задръжямы на умъ за да гы съберемъ съ произведение-то отъ стотины-ты. Най-сѣтъѣ — стотины-