

Тукъ число 234 ся увеличи 10 пѣти, или ся обърнѣ въ десятицы; число 25 ся увеличи 100 пѣти, или ся обърнѣ въ стотины; а число 12 ся увеличи 1000 пѣти, или ся обърнѣ въ хыляды. Затова казвать, че *единицы, умножены на десятицы, даватъ десятицы, а умножены на стотины, даватъ стотины и умножены на хыляды, даватъ хыляды* и пр. Оттова заключавамы наопаки, че всяко число, кое-то ся окончява на еднѣ, двѣ, три . . . нулы, произлѣзло е отъ умноженіе на 10, 100, 1000 . . . на пр.

$$30 = 3 \times 10 = 30$$

$$3500 = 35 \times 100 = 3500$$

$$7000 = 7 \times 1000 = 7000$$

VI. *Кога да ся умножи многозначно число на многозначно, като подпишемъ множителя подъ множимо-то и телимъ чъртѣ, трѣбва всякъ цифрѣ отъ множимо-то да умножимъ на единицы-ты отъ множителя, послѣ на десятицы-ты му и т. н.; получаваны-ты чястны произведенія да пишемъ подъ чъртѣ-тѣ така, щото послѣдняя цифра отъ всяко произведение да дойде подъ цифрѣ-тѣ на множителя, отъ коѣ-то е произлѣзло това произведение и послѣ да съберемъ всицкы чястны произведенія; полученый сборъ ще покаже искано-то главно произведение.*

Напр. да ся умножать: 3275 на 537.

3275	множимо	защо-то:	3275
$\times 537$	множитель		$\times 500 \times 30 \times 7$
22925	}	чястны произведенія	$3275 \times 7 = 22925$
9825			$3275 \times 30 = 98250$
16375			$3275 \times 500 = 1637500$
1758675		главно произведение	1758675

Да умножимъ 3275 на 537 ще рѣче: да го вземемъ събирано 537 пѣти, а за това можемъ да го земемъ като събирано първѣ 7 пѣти, послѣ още 30 пѣти и най-сѣтнѣ още 500 пѣти, и получены-ты сборове да съберемъ.

Зато тукъ повторихмы най-напрѣдъ 3275 събирано 7 пѣти, или го умножихмы на 7, та получихмы чястно произведение 22925, кое-то написахмы подъ чъртѣ-тѣ. Послѣ го повторихмы 30 пѣти, или го умножихмы на 3 десятицы,