

да дѣлимъ на 9, то за частно щемъ получимъ число, състо-
яще отъ цифръ 1, написанъ нарядъ толкова пѣти, колко-то
нулы има въ дѣлимо-то, а за остаткъ 1. А да раздѣлимъ
20, 200, 2000 . . . на 9, то тыя числа, като двойно по-го-
лѣмы отъ 10, 100, 1000, . . . щѣтъ даджъ и за частно и
за остаткъ двойно по-голѣмы числа, т. е. за частно вмѣсто
1 щѣтъ даджъ цифръ 2, наряденъ толкова пѣти колко-то
нулы има въ дѣлимо-то, а така и за остаткъ вмѣсто 1 щѣтъ
излѣзътъ 2 единицы; а като раздѣлимъ 30, 300, 3000 . . .
на 9, щемъ получилъ за частно единицъ 3, повторенъ
колко-то сж нулы въ дѣлимо-то и за остаткъ такожде 3 е-
диницы, а така и нататкъ. И въобще, колко-шо десятицы
стошины, хыляды и пр. вземемъ да дѣлимъ на 9, тол-
кова единицы, повторены спорядъ нулы-шы въ дѣли-
мо-шо щемъ получимъ и за частно, и за остаткъ.

Спорядъ това, като разложимъ наше-то число на не-
говы-ты рядове и раздѣлимъ всякой отдѣлно по на 9, щемъ
имамы слѣдующы-ты частны и остаткы:

$$\begin{array}{rclcl} 6000 : 9 = 666 + 6 & \text{или} & 6000 = 666 \times 9 + 6 \\ 800 : 9 = 88 + 8 & \text{,,} & 800 = 88 \times 9 + 8 \\ 60 : 9 = 6 + 6 & \text{,,} & 60 = 6 \times 9 + 6 \\ 7 = 7 & \text{,,} & 7 = 7 \end{array}$$

Като съберемъ всички тыя числа, щемъ получимъ:
 $6867 = 9 \times 666 + 9 \times 88 + 9 \times 6 + 6 + 8 + 6 + 7$. Пръвы-ты
три събираемы ся дѣлятъ на 9 безъ остаткъ, зашто-то 9
влиза въ тѣхъ множитель. По това ако сборъ-тъ на осталь-
ты събираемы, или остаткы, $6 + 8 + 6 + 7 = 27$, кои-то сж
сжщы-ты цифры на дадено-то, число ся раздѣли безъ оста-
тъкъ на 9, то и всичко-то число ще ся раздѣли на 9; нъ зач-
то-то 27 ся дѣли безъ остаткъ на 9, то и всичко-то число
6867 ще ся раздѣли на 9.

Бѣлѣгъ на дѣлимость числа на 10.

Всяко число, кое-шо ся окончва на нулъ,
дѣли ся на 10; зашто-то всички десятицы, стотины
и т. н. дѣлятъ ся на 10, а единицы, като по-малкы
отъ 10, никога не можътъ ся раздѣли на 10.