

41. Нека доведеме сега въ третѣя слѣчай: ко-
гдѣ се сир. ѿ множителю пише съ многи цифри.
Предлежи да ѿмножимъ на пр. 986 съ 743.
Пишемъ ѿ тѣка множителѣ подъ множи-
мо

то. послѣ глѣдамъ, че,	986
понѣже 743 ѿ равно съ	743
700 ѿ 40 ѿ 3, трѣбе, за	2958 = 986 X 3
да зѣмемъ ѿ едно число	39140 = 986 X 40
743 пжти, да го зѣ-	690200 = 986 X 700
мемъ 700 ѿ 40 ѿ 3 пж-	732598 = 986 X 743
ти, сир. 986 X 743 =	

986 X 700 + 986 X 40 + 986 X 3. И, за да
найдемъ произведеніе то 986 X 3, трѣбе да
ѿмножимъ сичко то множи-мо число съ ци-
фра та 3, каквото видѣхъме погоре (38). Я
во ѿмноженіе то съ 40 смотравамъ, понѣже
множителю 40 быдѣ, като се зема ѿдиница
та десеть пжти, ѿ десетьтѣ четвори пжти,
трѣбе, за да найдемъ произведеніе то, да зѣ-
мемъ множи-мо то 986 четвориждъ, ѿ про-
изведеніе то мѣ десетиждъ: за да ѿмножимъ
проче съ 40, ѿмножавамъ само съ 4, ѿ по-
слѣ го ѿмножавамъ съ 10 прилагаючи въ
произведеніе то ѿднѣ нѣлла. Подобно, за да
ѿмножимъ съ 700, ще ѿмножимъ перво съ
7, ѿ произведеніе то ще ѿмножимъ съ 100
прилагаючи двѣ нѣллы. Тѣ же ѿсобни про-
изведенія прилагаеми ще составатъ цѣло то
произведеніе 732, 598.

ПРИМЧ Трѣбе да смотримъ, че можеме да
ѿсоставиме тѣла нѣллы, довлѣе само да вни-
маеме въ кой чинъ да полагаеме значителны