

жи въ произведеніе-то толкова пѣти, колко-то другый има у себе единицы.

39. Отъ рѣшеніе-то на горѣказанѣ-тѣ задавкѣ видѣхмы, какво умноженіе е съкратено събираніе, въ кое-то множимо-то число ся взима за съставленіе сбора толкова пѣти, колко-то множитель-тѣ съдрѣжи въ себе единицы; а отъ това ся и получва произведеніе толкова пѣти по-голѣмо отъ множимо-то. Така, да помножимъ, напр. число 8 на 2, 3, 4, . . . . . ще рѣче да го вземемъ за съставленіе сбора или произведеніе-то, два пѣти, или три, или четиры . . . . и щемъ найдемъ:

$$\begin{array}{r} 8+8=16, \\ 8+8+8=24, \\ 8+8+8+8=32. \end{array}$$

|              |    |         |      |         |     |    |
|--------------|----|---------|------|---------|-----|----|
| Произведеніе | 16 | ще бѣде | одвѣ | повече  | отъ | 8, |
| „            | 24 | „       | „    | отри    | „   | 8, |
| „            | 32 | „       | „    | очетыре | „   | 8. |

. . . . .

Ето зачто казвать, че да ся умножи едно дадено число на 2, 3, 5, 10, 100 . . . . . ще рѣче да ся увеличи това число 2, 3, 5, 10, 100, . . . пѣти.

Нѣ да ся трѣси произведеніе чрѣзъ събираніе множимы-ты числа дава много работѣ, особно кога-то множимо-то и множитель-тѣ сѣ многозначны числа; заради това е пріято да ся намира произведѣніе въ всякой случай по дѣйствіе отъ умноженіе.

40. За да ни иде по-лесно, кога умножаямы, трѣбва да знаемъ *на память* произведенія-та на всичкы однозначны числа потѣкно. Всичкы такывы произведенія ся намиратъ въ слѣдующѣ-тѣ таблицѣ, нарѣченѣ *таблица за умноженіе*, или *Пифагорова*. Съмножителіе-ти сѣ поставены въ нея въ горній и въ прѣвый рядъ отлѣво, а произведенія-та имъ идѣтъ срѣщѣ нихъ.