

тели те мѣ, за да найдемѣ другѣа производитель, трѣбе да раздѣлимѣ произведеніе то съ съгдѣла производитель: слѣдѣва, че ѣ тѣка, за да найдемѣ втора та часть, ѣли единицы те, ѣсгдѣлаваме десетѣцы те коренны, ѣ дѣлимѣ съ сгдѣво то частьта 32 десетѣцы, сир. $32 : 6 = 5$. И така найдохме сѣчкѣа корень 35. За да се ѣвѣримѣ же, да ли ѣ найденно то число тѣчно ѣскомо то, ѣзваждаме тѣще, 1) сгдѣво то произведеніе на перва та часть ѣмноженна съ втора та, ѣли $2 \times 3 \times 5 = 30$, ѣ 32, ѣ при остатѣока 2 снемѣме послѣдѣна та цифра 5; 2) ѣзваждаме наконѣцѣ ѣ остала та часть четверодгѣліа четверодгѣліе то на втора та часть (коѣто ѣ тѣка 25): зашѣто четверодгѣліе то на втора та часть ѣли на единицы те трѣбе да начѣнѣва ѣ единицы те на четверодгѣліе то. И понѣже не остал остатѣокѣ, заключаваме, че ѣ найденно корень тѣчно ѣскомѣо.

Вто таблица та на дѣйства та

$$\begin{array}{r} \sqrt{1225} = 35 \\ a^2 = 9 \\ \hline 2a = 6 \quad | \quad 32 \\ 2ab = \quad \quad 30 \\ \hline \quad \quad \quad 25 \\ b^2 = 25 \\ \hline 0 \end{array}$$

ПРИМЧ. Послѣдни те дѣйства обѣкнѣватѣ нѣкои да ѣзвѣршѣватѣ пѣвкратѣѣ, прилагѣюще въ сгдѣво то на перва та часть коренна (въ 6-тѣ десетѣцы) втора та часть