

рена полага нула мѣсто количника, и подиръ въ то снемимъ на остатка слѣдующи-а класи трѣбува да про-
дължимъ дѣйствието споредъ горни-тъ правила, как-
то са вижда въ примѣра подъ число

8) Като спуснимъ сички-тъ класови, и ако са загубва послѣдно-то изятіе, разумева се че зададено-то число е съвършенъ квадратъ, отъ кое-то е намѣренъ корена. Ако остане въ послѣдно-то изятіе остатакъ, разумѣва се че зададено-то число не е съвършенъ квадратъ, и слѣдователно корена на такова число е несъвършенно число.

ПРИМѢРИ

$$\begin{array}{r}
 \text{I} \\
 \sqrt{5 \mid 68 \mid 76} = 238 \\
 \underline{4} \\
 168 : 43 \\
 129 \\
 \underline{} \\
 3976 : 468 \\
 3744 \\
 \underline{} \\
 324 \text{ остатакъ}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{II} \\
 \sqrt{65 \mid 48 \mid 04 \mid 64 \mid 00} = \\
 \underline{64} \\
 148 : 16 \\
 44804 : 1609 \\
 14481 \\
 \underline{} \\
 32364 : 16182 \\
 32364 \\
 \underline{} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{III} \\
 \sqrt{1 \mid 56 \mid 25} = 125 \\
 \underline{} \\
 56 : 22 \\
 44 \\
 \underline{} \\
 1225 : 245 \\
 1225 \\
 \underline{} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{IV} \\
 \sqrt{55 \mid 95 \mid 04} = 748 - \\
 \underline{49} \\
 695 : 144 \\
 576 \\
 \underline{} \\
 11904 : 1488 \\
 11904 \\
 \underline{} \\
 0
 \end{array}$$