

ПРИМЧ. За да опытаме, да ли е опре-  
дѣленна та цифра на едѣнищъ те ѣскома  
та, можеме повкратцѣ да направиме, сир. да  
вознесѣме въ кѣбѣ сичкѣа найденнѣи корень.  
Та ако се ѣзвѣжда найденнѣи кѣбѣ ѣ даден-  
но то число, ѣ остѣа остатокъ, то трѣбе тоа  
да не е поголѣмъ ѣ трѣбко то четверодго-  
лѣе на найденнѣи корень вѣше трѣбко то  
мъ: зашто ако е поголѣмъ, то трѣбе да на-  
растѣме кореньа съ едѣна ѣли повече едѣни-  
щъ: ако ли се пакъ не ѣзвѣжда, тогава трѣбе  
да ѣмѣлиме кореньа съ едѣна ѣли повече едѣ-  
нищъ. Се примѣръ.

$\sqrt[3]{46'689} = 36$	36
<u>27</u>	<u>36</u>
27   196	<u>216</u>
46689	108
<u>46656</u>	<u>1296</u>
33 Остѣтокъ	<u>36</u>
	<u>7776</u>
	<u>3888</u>
	<u>46656</u>

123. За да ѣзведеме кѣкѣческѣа корень на  
число, коѣто се разлѣчва на три ѣли четѣри  
ѣ пр. ѣдѣленѣа, трѣбе да смѣтриме, че тоа ѣе  
состоѣ ѣ толкоѣа цифрѣ, на колкото ѣдѣ-  
ленѣа ѣзѣ три цифрѣ може да се разлѣчи  
кѣко (121). И понѣже секоѣе число, колкони-  
бѣдѣ цифрѣ ако вѣ содерѣавало. можеме да  
смѣтриме като состоѣвенно ѣ двѣ части, то  
есть ѣ едѣнищъ ѣ десѣтищъ, слѣдѣва, че кѣ-