

27'35	52 . . корень	1'21	11
25	102	1	21
<u>235</u>	2	21	1
204	204	21	21
<u>31</u>		0	

На тоа примѣръ 27-те са междѣ четве-
 робголното, на 5-те и на 6-те, сирѣчь междѣ
 25 и 36: защото $5 \times 5 = 25$ и $6 \times 6 = 36$.
 Перво смѣтаме (хесапимъ) ако земемъ
 6 за корень превосходи 27-те, аколи земемъ
 5 можатъ да са извадатъ изъ 27 и оста-
 ватъ 2, които снемаме подъ 27-те, снема-
 ме и 3-те и 5-те ставатъ 235: снемаме и
 коренъ 5-те и оусъгъбваме го ставатъ 10,
 смѣтаме, ако пишемъ коренно число 3 до 10-
 те и оумножимъ го сосъ 3, превосходи 235,
 заради това писваме 2, и като оумножимъ
 сосъ 2 така $102 \times 2 = 204$, изваждаме ги
 изъ 235, оставатъ 31. Така са изваждатъ
 всичките четверобголни корени, колко и да е
 голѣмо числото. Гледай слѣдѣющія примѣръ.

27'35'29	523		
235	102	1043	
204	2	3	
<u>3129</u>	204	3129	
3129			
<u>0</u>			

Трѣбва перво да внимаемъ да оусъгъб-
 ваме корените и послѣ да ги оумножаваме
 сосъ новоизведенъ корень. На горныя при-
 мѣръ 5-те като оусъгъбвимъ ставатъ 10, при-
 тѣраме и 2-те отъ десно и оумножаваме сосъ