

Отъ тѣхъ силы втората сѣ именува чет-
веробоголна, третата кивъ, а прочіите сички-
те 4-а, 5-а, 6-а. . . .

Когато искаме да възвѣшимъ едно число
въ една повисока сила, безъ да преминѣва-
ме изъ четверобоголното въ кива, и изъ кива
въ четвертата сила, петата и проч. можемъ
да стигнемъ до онаа сила дѣто искаме та-
ко: За да найдемъ единадесетата сила на
 $^{11}_3$, понеже требѣва 3-те да се оумножи отъ
само себеси единадесетъ пѣти, писѣваме $^{11}_3$ -
та сила така $^3_3, ^4_3, ^4_3$: раздѣчаваме ѿ си-
рѣчь на 3_3 -та сила, на 4_3 -та сила и пакъ на
 4_3 -та сила: оумножаваме послѣ тѣхъ силы по
междѣ имъ и даватъ ни изведеніе 177147,
което е отъ $^{11}_3$ -та сила, за да сѣ не трѣдимъ
да го оумножаваме единадесетъ пѣти. Знай
защо 4_3 и 4_3 сѣ четверобоголното на $^2_{81}$: сирѣчь
едно 81 и още едно 81, които като сѣ оу-
множатъ помеждѣ даватъ изведеніе 6561:
остава киво 3_3 който е 27, оумножаваме и
него сосѣз 6561, ставагъ 177147. 12-та
сила е $^4_3, ^4_3, ^4_3$, която е киво на $^3_{81}$: сирѣчь
да сѣ оумножи 81 сосѣз 81 и нѣхното изве-
деніе да сѣ оумножи още еднаждѣ сосѣз 81,
което сѣ казова кивъ на 4_3 -та сила, сирѣчь
на $^3_{81}$, на което изведеніето става 531441:
аколи сѣ раздѣли сосѣз 3, происходи $^{11}_3 =$
177147. Сосѣз той образъ можемъ да воз-
вѣшимъ скоро, колко да е голѣма сила. 60-
та сила на 2-те е 11592 сосѣз дрѣги 13
цифры.