

мо-шо, и при оштатъка пришури слѣдующій періодъ за едно ново дѣлимо.

6°. Намѣри единъ новъ опытенъ дѣлишель, и слѣдующей какшо наирѣдъ, догдѣ всичкы-ши періоди ся свѣршашь.

5. (Опытъ) Събери всичкы-ты части; или двигни кореня въ 3тж силж и произведеніе-то трѣбува да е даденый кубъ.

Примѣръ 2. Что е кубическый корень на 21024576?

		21024576(276
		8
1-й дѣлитель за опытъ	$20^2 \times 3 = 1200$	13024
	$20 \times 7 \times 3 = 420$	
	$7^2 = 49$	
„ истинный дѣлитель	1669	11683
2-й дѣлит. за опытъ	$270^2 \times 3 = 218700$	1341576
	$270 \times 6 \times 3 = 4860$	
	$6^2 = 36$	
„ истинный дѣл.	223596	1341576
		0

Прввый опытенъ дѣлитель може да влѣзе въ дѣлимо-то 10 пжти, въ цифра-та въ кореня е само 7. Истинна-та цифра не може да е по-голѣма отъ 9 и трѣбва всякога да ся намира съ опытъ.

Ако земемъ 2рж-тж силж на 20 (20^3) имамы сжщый отговоръ както отъ 2рж-тж силж на 2 съ притуряніе двѣ нулы.

Примѣръ 3. Что е 3-й корень на 67917312? — Ошг. 408.

„ 4. „ „ „ „ 491916472984? —

Ошг. 7894.

„ 5. „ „ „ „ 27054036008? —

Ошг. 3002.

„ 6. „ „ „ „ 2803221? — Ошг. 141.

„ 7. „ „ „ „ 1860867? — Ошг. 123.

„ 8. „ „ „ „ 95256152263? —

Ошг. 4567.