

НИКОА ДРОБЪ, ЧРЕЗЪ КОАТО БЫ СЕ ИЗРАЖИЛО ТОЧНО ЧИСЛО НЕИЗРЕЧЕННО, МОЖЕМЕ ОБАЧЕ ЧРЕЗЪ ДЕСАТИЧНЫ ТЕ ДРОБИ ДА ПРИБЛИЖИМЕ ТОЛКО ДО ИСТИННА ТА МЪ ЦѢНА, КОЛКОТО ИСКАМЕ. ЗА ДА НАПРАВИМЕ ТОВА ПОСТАВЛАМЕ ЧЕТВЕРОДГОЛІЕ ТО, ИЛИ И ПОСЛѢ ОСТАТОКА, ДЕСЕТИЧНА ДРОБЪ, ПРИЛАГАЮЩЕ ДВѢ ИЛИ ЧЕТЫРИ ИЛИ ШЕСТЬ НЪЛЛЫ (ВО ОБЩЕ ТОЛКО ПАРОВЕ НЪЛЛЪ, КОЛКОТО ДЕСЕТИЧНЫ ЦИФРЫ ИСКАМЕ ДА НАЙДЕМЕ), И СѢТНЕ ПОСЛѢДВАМЕ СЧѢТА ПО ПОГОРНЕМЪ ПРАВИЛЪ. НАПР.

$$\sqrt{38'00'00} = 6, 16.. \quad \sqrt{5,00'00'00} = 2, 236..$$

36	121	4	42
200	1	100	2
121	1226	84	443
7900	6	1600	3
7356		1329	4466
544		27100	6
		26796	
		304	

$$\sqrt{7,00'00'00'00} = 2, 6457...$$

4	46
300	6
276	524
2400	4
2096	5285
30400	5
26425	52907
397500	7
370349	
27151	