

ЧЕСКАГО КОРЕНЕ ОСТАНЕ ОСТАТОКЪ; КОРЕНЬО Ё НЕИЗРЕЧЕННО ЧИСЛО (КАКВОТО И ВЪ §. 117.), КОГОТО СИР. НИТО СЪ ЦѢЛО НИТО СЪ ДРОБНО ЧИСЛО МОЖЕМЕ ДА ПРЕДСТАВИМЕ ТОЧНО, НАПР. ТОА $\sqrt[3]{10}$ ЁСТЬ ПОГОЛѢМЪ \bar{w} 2, А ПОМАЛОКЪ \bar{w} 3.

125. МОЖЕМЕ ДА ГО ОПРЕДѢЛИМЕ ПО КРАЙНѢЙ МѢРѢ ПРИВЛИЖЕНІЕМЪ ЧРЕЗЪ СЧѢТА НА ДЕСЯТИЧНЫ ТЕ ДРОБИ: ПОСТАВАМЕ СИР. ЧИСЛО ТО, \bar{w} КОЕТО ИСКАМЕ ДА ИЗВЕДЕМЕ КЪБИЧЕСКІА КОРЕНЬ. ДЕСЯТИЧНА ДРОБЬ, ПРИЛАГАЮЩЕ ТРИ ИЛИ ШЕСТЬ ИЛИ ДѢВЕТЬ НБЛЛЫ: ЗАЩОТО ТОГАВА ЗНАМЕНАТЕЛЬО 1000, ИЛИ 1000000, ИЛИ 1000000000, И ПР. ЩЕ ДА Ё СОВЕРШЕНЪ КЪБЪ: И ТАКА ИЗВЕРШАВАМЕ СЧѢТА ПО ПОГОРНЕМЪ ПРАВИЛЪ. Н.П.

$$\sqrt[3]{10} = \sqrt[3]{10',000'000'} = 2, 15 \dots$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 20} \\ \underline{12} \end{array}$$

80

6

740

1

$$\begin{array}{r} 1323 \overline{) 7390} \\ \underline{6615} \end{array}$$

7750

1575

61750

125

61625