

14. Колко е  $41211436036^{\frac{1}{2}}$ ? — *Ошг.* 203006.  
 15. Что е четвероугленный корень на 5764801?  
 16. Что е четвероугленный корень на 43046721?  
 17. Что е 2-й корень на 60466176?  
 18. Что е 2-й корень на 282475249?  
 19. Колко е  $\sqrt{104.8576}$ ?

$$\begin{array}{r} 104.8576(10.24 \\ 1 \end{array}$$

---


$$202)0485$$

$$404$$

---


$$2044)8176$$

$$8176$$

....

Както едно число съ десятичнж дробь ся *издвига* въ квадратъ, сжще както едно цѣло число, нъ само трѣбва да ся отдѣлятъ десятичны-тымѣста, така сжщен корень-тъ на такъво число може да ся намѣри както на цѣло число, нъ трѣбва да ся внимава да ся тури прѣва-та точка надъ единицж-тж и отъ тамъ

да ся бров и камъ дѣсно и камъ лѣво: нъ ако цыфры-ты на дробь-тж сж текъ, то трѣбва да ся притурн още една нула. Ако всичко-то число е една десятична дробь, то прѣва-та точка трѣбва да ся тури отъ горѣ на стотины-ты, и пр. — Ако има остатъкъ то може да ся притурять еще дѣлове отъ двѣ нулы, нъ тогава корень-тъ не може да излѣзе точно, зачто-то никоя единица умножена на себе си не дава 0.

20. Колко е 2-й корень на 747.4756?

21. Колко е 2-й корень на 4698?

22. Колко е  $\sqrt{19,876}$ ?

23. Колко е  $\sqrt{176.94328}$ ?

24. Колко е  $\sqrt{25.467}$ ?

25. Колко е  $\sqrt{396,18475}$ ?

26. Колко е  $\sqrt{872.94}$ ?

27. Колко е  $\sqrt{187.946}$ ?

28. Колко е  $\sqrt{49,87604}$ ?

29. Колко е 2-й корень на  $\frac{32}{50}$ ?

За да ся извади корень на еднж дробь трѣбва да ся съкрати дробь-та, и тогава да ся намѣрять корени-ти на числителя и знаменателя, или да ся обрне дробь-та на еднж десятичнж и да ся намѣри корень-тъ както напрѣдъ.