

67081)259.

4

45)270

225

509) 4581

4581

Прим. 3. Колко е 2-рый корень на 42016324? —  
*Отв.* 6482.

4. Колко е 2-рый корень, на 580644? — *Отв.* 762.

5. Колко е  $\sqrt{1679616}$ ? — *Отв.* 1296.

6. Колко е  $\sqrt{15625}$ ? — *Отв.* 125.

7. Колко е 2-рый корень на 390625? — *Отв.* 625.

8. Колко е 2-рый корень на 9765625? — *Отв.* 3125.

9. Колко е 2-рый корень на 1073741824? — *Отв.*

32768.

10. Колко е 2-рый корень на 119550669121? —  
*Отв.* 345761.

11. Колко е  $\sqrt{59048912180241}$ ? — *Отв.* 7684329.

*Забълъж.* Кога корене-то число е 0, то само 0 притурямы при опытный дѣлител и свалямы идущий дѣлъ за да свършимъ ново-то дѣлимо. Като въ примѣръ.

12. Колко е  $\sqrt{16777216}$ ? — *Отв.* 4096.

13. Колко е  $3486784401\frac{1}{2}$ ? — *Отв.* 59049.

14. Колко е  $41211436036\frac{1}{2}$ ? — *Отв.* 203006.

15. Що е четверожгълни корень на 5764801?

16. Що е четверожгълни корень на 43046721?

17. Що е 2-й корень на 60466176?

18. Що е 2-й корень на 282475249?

19. Колко е  $\sqrt{104.8576}$ ?

104.8576(10.24

1

202)0485

404

2044)8176

8176

....

Както едно число съ десятични дробъ ся *издига* въ квадратъ, сѫще както едно цѣло число, нъ само трѣбва да ся отдѣлятъ десятични-ты мѣста, така сѫще и корень-ть на такъво число може да ся намѣри както на цѣло число, нъ трѣбва да ся винимава да ся тури първа-та точка надъ единицъ-тѣ и отъ тамъ да ся брои и камъ дѣсно и камъ лѣво: нъ ако цифри-ты на дробъ-тѣ сѫ текъ, то трѣбва да ся притури още един нула. Ако всичко-то число е една де-

Както едно число съ десятични дробъ ся *издига* въ квадратъ, сѫще както едно цѣло число, нъ само трѣбва да ся отдѣлятъ десятични-ты мѣста, така сѫще и корень-ть на такъво число може да ся намѣри както на цѣло число, нъ трѣбва да ся винимава да ся тури първа-та точка надъ