

2. Произведеніе отъ едно умноженіе ся нарича *втора* сила или *стѣпень* (четвероужълна сила или квадратъ), напр. $8 \times 8 = 64$; произведеніе отъ двѣ умноженія — *третья* или *кубическа* сила (кубъ) напр. $6 \times 6 \times 6 = 216$ и пр.

3. Намѣсто да ся умножаява едно число на себе може да ся пише число-то, кое-то показва искаемъ-тъ силъ отгорѣ на дѣсиж странж на числа-та, на пр. 8^2 , 6^3 . Така написаны-ты числа отгорѣ (2 и 3) ся наричатъ *показателіе*.

4. Показателіе показвать колко пѣти трѣбва да вземемъ число-то за производитель.

5. За да двигнемъ еднж силъ на едно число до другж силъ трѣбва да умножимъ показателя на дадено-то число съ число-то, кое-то показва искаемъ-тъ силъ. На пр. 3-та сила на $5^2 = 5^2 \cdot 3 = 5^6$.

6. Една дробъ ся двига на кожд-да-е силъ, кога-то числитель-тъ и знаменатель-тъ отдѣлно ся двигнѣтъ до онѣж силъ. На пр. $\left(\frac{3}{5}\right)^2 = \frac{3^2}{5^2} = \frac{9}{25}$

7. Всяка сила на 1 е 1; силы-ты на всяко число, кое-то е по-голѣмо отъ 1, сж по-голѣмо отъ сжще-то число; а силы-ты на всякое число, кое-то е по-малко отъ 1, сж по-малкы отъ сжще-то число.

8. Да умножимъ силъ-тъ на едно число съ другж силъ отъ сжще-то число трѣбва да съберемъ показатели-ты на силы-ты; а да раздѣлимъ силъ-тъ на едно число на другж силъ отъ сжще-то число трѣбва да извадимъ показателя на дѣлителя изъ показателя на дѣлимо-то: за прим. $5^3 \times 5^5 = 5^{3+5} = 5^8$; а $5^8 : 5^3 = 5^{8-3} = 5^5$.

9. Произведеніе-то на двѣ числа не може да има по-много цифры отъ колко-то гы има въ двѣ-тъ числа заедно, и *трѣбва* да има толкова или еднж по-малко, отъ колко-то цифры има въ двѣ-тъ числа: запр. $1 \times 1 = 1$, $2 \times 2 = 4$, $9 \times 9 = 81$, $10 \times 10 = 100$, $99 \times 9 \times 9 = 9801$.

10. Отъ това трѣбва да знаемъ, че всяка четвероужълна сила трѣбва да има два пѣти по-много цифры отъ колко-то гы има въ кореня или еднж по-малко; а една кубическа сила трѣбва да има 3 пѣти по-много цифры отъ колко-то гы има въ кореня, или еднж или двѣ по-малко.

11. Втора сила отъ единицы не може да има цифры повече отъ единъ рядъ десятицы, зацо-то на най-голѣмъ-тъ