

Kāpināšana

(Tests)

1. Izteiksmē m^b bāze ir
2. Izteiksmi 4^3 sauc
3. Kāpinot $(b^4)^3$ iegūst
4. Pārveido izteiksmi $\left(\frac{m}{n}\right)^5$ par daļu!
5. Atbrīvojies no iekavām izteiksmē $(a^2 \cdot b^3)^7$!
6. Vai skaitļu pāris $(5; -25)$ pieder funkcijas $y = x^2$ grafikam?
7. Izteiksmes 4^{-1} vērtība ir
8. Uzraksti skaitli 451 normālformā!
9. Vai skaitlis $37,81 \cdot 10^{-1}$ ir uzrakstīts normālformā?
10. Aprēķini izteiksmes $1,5 \cdot 10^3 + 0,4 \cdot 10^{-3}$!
11. Izdali $(4,8 \cdot 10^{-2}) : (6 \cdot 10^{-4})$!
12. Aprēķinot „ķēdītes” vērtību, iegūst skaitli

$$2^{-3} \xrightarrow{\quad} +\frac{5}{8} \xrightarrow{\quad} : \left(\frac{3}{5}\right)^{-2} \xrightarrow{\quad} \cdot (9)^{-1} \xrightarrow{\quad} -(-1)^{-4}$$