

## Kāpināšana (Atbildes testam)

1. Izteiksmē  $m^b$  bāze ir **m**
2. Izteiksmi  $4^3$  sauc **pakāpe**
3. Kāpinot  $(b^4)^3$  iegūst  **$b^{12}$**
4. Pārveido izteiksmi  $\left(\frac{m}{n}\right)^5$  par daļu!  **$\frac{m^5}{n^5}$**
5. Atbrīvojies no iekavām izteiksmē  $(a^2 \cdot b^3)^7$ !  **$a^{14}b^{21}$**
6. Vai skaitļu pāris (5; -25) pieder funkcijas  $y = x^2$  grafikam? **Nē**
7. Izteiksmes  $4^{-1}$  vērtība ir **0,25**
8. Uzraksti skaitli 451 normālformā!  **$4,51 \cdot 10^2$**
9. Vai skaitlis  $37,81 \cdot 10^{-1}$  ir uzrakstīts normālformā? **Nē**
10. Aprēķini izteiksmes  $1,5 \cdot 10^3 + 0,4 \cdot 10^{-3}$ ! **1500,0004**
11. Izdali  $(4,8 \cdot 10^{-2}) : (6 \cdot 10^{-4})$ !  **$8 \cdot 10^1$**
12. Aprēķinot „ķēdītes” vērtību, iegūst skaitli **-0,97**

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