

Ime i Prezime : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

matematika.  
-----  
otroci.org

## **RIJEŠENJE**

Zadatak list 7: Potencije s osnovom 8

Izračunaj  $8^2$ .

Izračunaj  $8^4$ .

Izračunaj  $8^3$ .

Izračunaj  $8^5$ .

Izračunaj  $8^6$ .

Rješenje:

$$8^2 = 8 * 8 = 64$$

$$8^4 = 8 * 8 * 8 * 8 = 4096$$

$$8^3 = 8 * 8 * 8 = 512$$

$$8^5 = 8 * 8 * 8 * 8 * 8 = 32768$$

$$8^6 = 8 * 8 * 8 * 8 * 8 * 8 = 262144$$

Zadatak list 8: Potencije s osnovom 9

Izračunaj  $9^2$ .

Izračunaj  $9^3$ .

Izračunaj  $9^4$ .

Izračunaj  $9^5$ .

Izračunaj  $9^6$ .

Rješenje:

$$9^2 = 9 * 9 = 81$$

$$9^3 = 9 * 9 * 9 = 729$$

$$9^4 = 9 * 9 * 9 * 9 = 6561$$

$$9^5 = 9 * 9 * 9 * 9 * 9 = 59049$$

$$9^6 = 9 * 9 * 9 * 9 * 9 * 9 = 531441$$

Zadatak list 9: Potencije s osnovom 10

Izračunaj  $10^3$ .

Izračunaj  $10^4$ .

Izračunaj  $10^5$ .

Izračunaj  $10^6$ .

Izračunaj  $10^7$ .

Rješenje:

$$10^3 = 10 * 10 * 10 = 1000$$

$$10^4 = 10 * 10 * 10 * 10 = 10000$$

$$10^5 = 10 * 10 * 10 * 10 * 10 = 100000$$

$$10^6 = 10 * 10 * 10 * 10 * 10 * 10 = 1000000$$

$$10^7 = 10 * 10 * 10 * 10 * 10 * 10 * 10 = 10000000$$