

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak list 4: Potencije s osnovom 5

Izračunaj 5^3 .

Izračunaj 5^4 .

Izračunaj 5^6 .

Izračunaj 5^7 .

Izračunaj 5^9 .

Rješenje:

$$5^3 = 5 * 5 * 5 = 125$$

$$5^4 = 5 * 5 * 5 * 5 = 625$$

$$5^6 = 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 = 15625$$

$$5^7 = 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 = 78125$$

$$5^9 = 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 * 5 = 1953125$$

Zadatak list 5: Potencije s osnovom 6

Izračunaj 6^2 .

Izračunaj 6^4 .

Izračunaj 6^3 .

Izračunaj 6^5 .

Izračunaj 6^7 .

Rješenje:

$$6^2 = 6 * 6 = 36$$

$$6^4 = 6 * 6 * 6 * 6 = 1296$$

$$6^3 = 6 * 6 * 6 = 216$$

$$6^5 = 6 * 6 * 6 * 6 * 6 = 7776$$

$$6^7 = 6 * 6 * 6 * 6 * 6 * 6 * 6 = 279936$$

Zadatak list 6: Potencije s osnovom 7

Izračunaj 7^2 .

Izračunaj 7^3 .

Izračunaj 7^4 .

Izračunaj 7^5 .

Izračunaj 7^6 .

Rješenje:

$$7^2 = 7 * 7 = 49$$

$$7^3 = 7 * 7 * 7 = 343$$

$$7^4 = 7 * 7 * 7 * 7 = 2401$$

$$7^5 = 7 * 7 * 7 * 7 * 7 = 16807$$

$$7^6 = 7 * 7 * 7 * 7 * 7 * 7 = 117649$$