

Rešitve naloge od srede: če imaš nalogo pravilno rešeno naredi kljukico ☺, drugače popravi ☹. Šolska vaja in učbenik strani 45 reši naloge od 1, 2, 3, 4 in 5..

Šolska vaja:

a) Kakšna je vrednost potence, če je osnova 1. Reši primere in zapiši pravilo.

$$1^5 = 1 \qquad 1^7 = 1 \qquad 1^8 = 1 \qquad 1^{25} = 1$$

Odg: Vrednost je vedno 1.

b) Števila zapiši s stopnjo 2:

$$36 = 6^2 \qquad 49 = 7^2 \qquad 81 = 9^2 \qquad 100 = 10^2$$

c) Števila zapiši s stopnjo 3:

$$8 = 2^3 \qquad 64 = 4^3 \qquad 125 = 5^3 \qquad 1000 = 10^3$$

d) Števila zapiši kot potenco z osnovo 2:

$$4 = 2^2 \qquad 32 = 2^5 \qquad 64 = 2^6 \qquad 128 = 2^7$$

e) Števila zapiši kot potence z osnovo 3:

$$9 = 3^2 \qquad 81 = 3^4 \qquad 27 = 3^3 \qquad 243 = 3^5$$

f) Števila zapiši kot potence z osnovo 10:

$$10 = 10^1 \qquad 1000 = 10^3 \qquad 10\,000\,000 = 10^7$$

- | | | | |
|-------------|-----------|--------------|------|
| 1 a) 64 | b) 121 | c) 3375 | |
| č) 16807 | d) 2187 | | |
| 2 a) 5^2 | b) 9^2 | c) 11^2 | |
| č) 25^2 | d) 3^3 | e) 4^3 | |
| f) 20^2 | g) 10^3 | h) 120^2 | |
| 3 a) 3 | b) 5 | c) 4 | č) 4 |
| 4 a) 7 | b) 8 | c) 2 | č) 5 |
| d) 3 | e) 1 | f) 10 | g) 0 |
| 5 a) 10^2 | b) 10^3 | c) 10^6 | |
| č) 10^7 | d) 10^9 | e) 10^{10} | |

OBRAVNAVA NOVE SNOVI

Cilji:

- Rešuješ izraze brez oklepajev in z oklepaji

Uro bomo imeli preko videokonference. Vstopno stran sem vam poslala po elektronski pošti.

Na pouk bodi pripravljen in vključi se kakšno minuto prej.

Svoje znanje o reševanju izrazov brez oklepaje in z oklepaji utrdi v [i-učbeniku](#) in reši naloge na strani 114 in 115 (prva polovica, do zapisa izrazov po besedilu).

Domača naloga:

V učbeniku na strani 53 reši nalogo 1. Nalogo slikaj ali skeniraj in oddaj kot sliko ali pdf dokument v spletno učilnico:

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56534>