

1. REŠITVE NALOGE PREJŠNJEGA DNE

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi in dopolni. 😊😊

ODGOVORI

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

$1^5 = 1$

$1^7 = 1$

$1^8 = 1$

$1^{25} = 1$

Odg: Če je osnova 1, je vrednost potence 1.

Dopolni tabelo.

Potenca	Osnova	Stopnja	Vrednost potence
10^4	10	4	10000
3^5	3	5	243
8^3	8	3	512
2^4	2	4	16
3^4	3	4	81

POTENCIRANJE – utrjevanje

V učbeniku na strani 45 reši naloge od 1 do 7

1 Izračunaj.
a) 4^3 b) 11^2 c) 15^3 č) 7^5 d) 3^7

2 Zapiši dana števila kot potence.
a) 25 b) 81 c) 121 č) 625 d) 27
e) 64 f) 400 g) 1000 h) 14 400

3 Zapiši stopnje potenc.
a) $3^{\square} = 27$ b) $2^{\square} = 32$
c) $10^{\square} = 10\,000$ č) $5^{\square} = 625$

4 Zapiši osnove potenc.
a) $\square^2 = 49$ b) $\square^2 = 64$ c) $\square^3 = 8$
č) $\square^3 = 125$ d) $\square^4 = 81$ e) $\square^5 = 1$
f) $\square^4 = 10\,000$ g) $\square^6 = 0$

5 Zapiši kot potenco števila 10.
a) sto b) tisoč c) milijon
č) 10 milijonov d) milijarda e) 10 milijard

6 Razišči, koliko enotskih kock z robom 1 cm potrebuješ, da sestaviš kocko z robom:
a) 2 cm b) 3 cm c) 4 cm č) 5 cm d) 6 cm
e) 7 cm f) 8 cm g) 9 cm h) 10 cm

ZMOREM TUDI TO

7 Reši nalogo iz starega Egipta. Vsaka izmed sedmih družin ima 7 mačk. Vsaka mačka poje na dan sedem miši, vsaka miš pa sedem klasov žita. Iz vsakega klasa žita zraste 7 meric žita. Koliko meric žita na dan obvarujejo te mačke?

V četrtek se dobimo na zoomu, pošljem vabilo na vaš arnesov naslov

Svoje delo oddaj v spletno učilnico, če bo sistem deloval.

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji

laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si