


1. REŠITVE NALOGE PREJŠNJEGA DNE V učbeniku na strani 45 naloge od 1 do 7

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


- | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | a) 64
č) 16807 | b) 121
d) 2187 | c) 3375 | |
| 2 | a) 5^2
č) 25^2
f) 20^2 | b) 9^2
d) 3^3
g) 10^3 | c) 11^2
e) 4^3
h) 120^2 | |
| 3 | a) 3 | b) 5 | c) 4 | č) 4 |
| 4 | a) 7
d) 3 | b) 8
e) 1 | c) 2
f) 10 | č) 5
g) 0 |
| 5 | a) 10^2
č) 10^7 | b) 10^3
d) 10^9 | c) 10^6
e) 10^{10} | |
| 6 | a) 8
č) 125
f) 512 | b) 27
d) 216
g) 729 | c) 64
e) 343
h) 1000 | |
| 7 | 16807 | | | |

2. VEČKRATNIKI NARAVNIH ŠTEVIL

Po razlagi na ZOOM konferenci, reši še naloge v učbeniku na strani 17/1 do 6. Tisti, ki se konference niste udeležili, prepisite iz učbenika razlago na strani 16 in 17.



NALOGE ZA VAJO



1 Poišči napake in jih popravi.

a) $V_{14} = \{1, 14, 28, 42, 56 \dots\}$
 b) $V_{10} = \{2, 5, 10, 20, 30, 40 \dots\}$
 c) $V_{13} = \{26, 39, 42 \dots\}$
 č) Prodajalka smučarskih vozovnic je pred novoletnimi prazniki v kiosku obesila cenik vozovnic.

število vozovnic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
znesek v evrih	23	46	69	82	115	138	161	184	207	230

Že prvi smučar je prodajalko opozoril na napako. Poišči napako še ti.

2 Izpiši večkratnike števila 7.
19, 23, 28, 35, 37, 45, 56, 67, 79, 84, 91, 107

3 a) Zapiši vse večkratnike števila 3, ki ležijo med 20 in 50.
 b) Naštej vse večkratnike števila 8, ki ležijo med 40 in 120.
 c) Zapiši prvih 15 večkratnikov števila 9 in podčrtaj med njimi vse sode.

4 Zapisana je množica večkratnikov nekega števila. Ugotovi, katero število je to, in dopolni manjkajoče večkratnike:
 a) $V_{\square} = \{ \dots, 18, 27, 36, \dots, \dots \}$
 b) $V_{\square} = \{ \dots, \dots, \dots, 92 \dots \}$

5 Razišči pravilnost izjav.
 a) 15 je večkratnik števila 5.
 b) 30 je večkratnik števila 60.
 c) 32 je večkratnik števila 1.
 č) 54 je večkratnik števila 54.
 d) 48 je večkratnik števila 7.
 e) n je večkratnik števila 1, če je $n \in \mathbb{N}$.
 f) n je večkratnik števila n , če je $n \in \mathbb{N}$.
 g) 24 in 32 sta večkratnika števila 8.

6 a) Razišči in zapiši vse pare naravnih števil, katerih produkt je enak številu 30.
 b) Razišči: večkratnik katerih naravnih števil je število 30?

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