

Velika pljačka



Kupusou li

Petak, 1. prosinca 2017.

Pljacka muzeja Mimara

Nepoznati pljackasi jucer su navecer između 19 i 21 sat provalili u zagrebacki Muzej Mimara te opljackali vrijednu zbirku starih civilizacija. Najvrijedniji ukradeni eskonat je skulptura lava izradena iz bronce koja datira iz druge polovice 6.

stoljeca prije Krista u Grekoj. Policija moli gradane koji su uocili neobicne aktivnosti jucer između 19 i 21 sat u okolici muezja da se obavezno jave u obližnju policijsku postaju te pomognu u rjesavanju slucaja.

Re
fol
imp
The
tha
rela
the
beh
of a

Nakon ispitivanja svjedoka, policija je napravila listu osumnjičenika. Svi su im već otprije bili poznati te su u policijskoj bazi zavedeni pod jedinstvenim brojem.

Otkrijte njihove redne brojeve te pročitajte što piše u svakom od njihovih dosjea.



1. Zbroj svih djelitelja broja 48.
2. Umnožak svih znamenki koji mogu zamijeniti * kako bi broj $3*574$ djeljiv brojem 3.
3. Roko ima više od 480, a manje od 500 sličica. Koliko sličica ima Roko ako je taj broj djeljiv i s 2 i s 9?
4. Zbroj svih prostih brojeva manjih od 20 uvećaj za najvećeg zajedničkog djelitelja brojeva 12 i 16.
5. Zbroj rješenja prethodna četiri zadatka umanji za najmanji zajednički višekratnik brojeva 48 i 36. Taj zbroj je šifra za otključavanje daljnjih tragova.

<https://padlet.com/tsmath/f6xnzb58wyd8>

<https://bit.ly/2KicOh5>

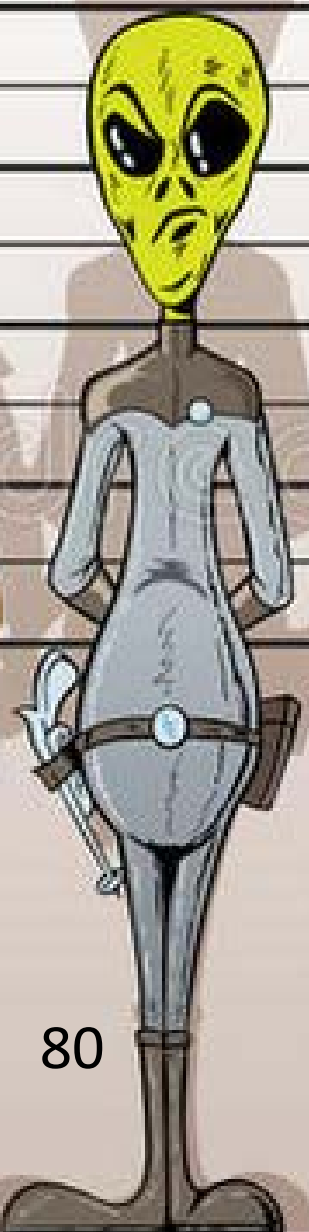
Napomena: Kada se u interakciji pojavi povratna informacija s poveznicom, pratite poveznicu, a tek onda kliknite (ako trebate) OK.



8'0"
7'6"
7'0"
6'6"
6'0"
5'6"
5'0"
4'6"
4'0"
3'6"
3'0"



124



80



486



81



$$2 \cdot 2 \cdot 31$$

124



$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$$

80



$$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

486



$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

81

