

Ime in priimek:

TOČKOVNIK Z REŠITVAMI

Število točk:

40



1) Izračunaj račune in po vrsti poveži pravilne rešitve. Če boš polja pravilno povezal, boš ugotovil, na kateri planet je odletela raketa.

1) $35875 + 46527 =$
 82402 1T

2) $91 : 7 = 13$ 1T

3) $658 \cdot 7$
 4606 1T

4) $91000 - 25897 =$
 65103 1T

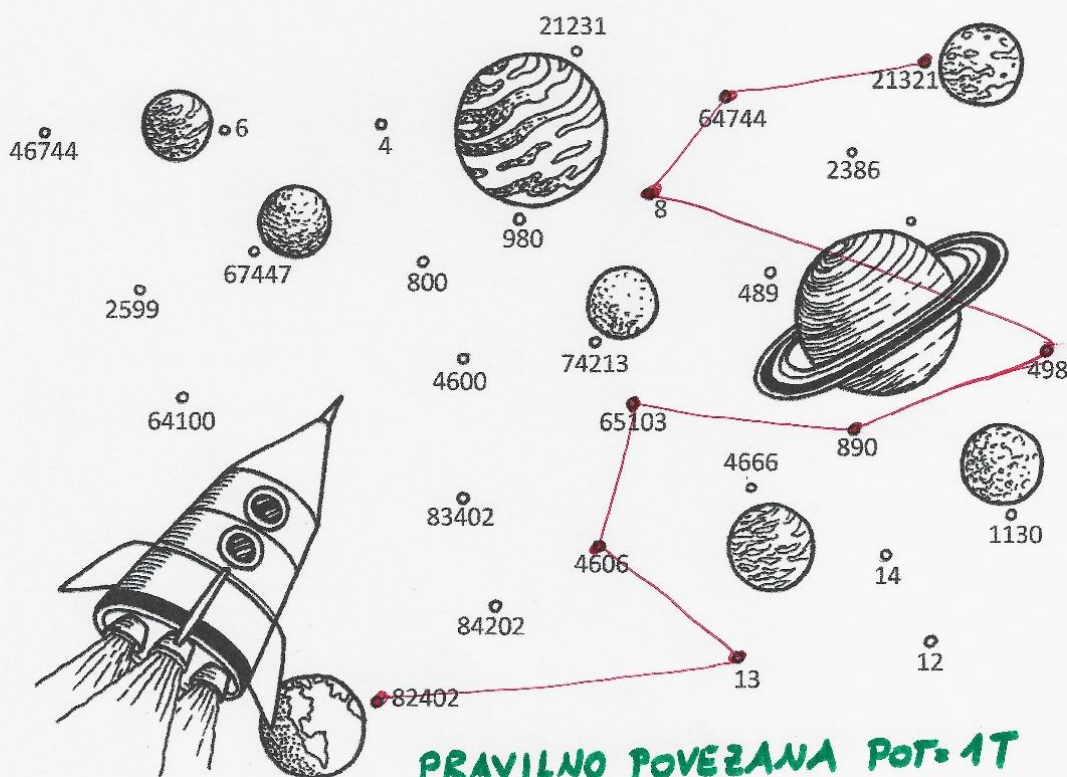
5) 1638
 $- 890$
 748 1T

6) $322 + 176 =$
 498 1T

7) $2 \cdot X = 16$
 $X = 8$ 1T

8) $65328 - 584 =$
 64744 1T

9) $69 \cdot 309$
 21321 1T



PRAVILNO POVEZANA POČ= 1T

10





Na različnih planetih imajo predmeti različno silo teže, kar lahko pomeni, da imamo ljudi na različnih planetih drugačno težo.

Poglej podatke v tabeli in reši besedilne naloge. Pri vsaki nalogi pobarvaj črko s pravilno rešitvijo. Če boš črke po vrsti izpisal na dno strani, boš dobil ime Zemljinega naravnega satelita.

Planet	Teža v kilogramih na različnih planetih				
	Maja	Tine	Anja	Jure	Miha
Zemlja	50	65	45	70	100
Venera	46	59	40	64	91
Pluton	2	3	2	3	4
Merkur	19	25	17	26	38
Saturn	53	69	48	74	106
Mars	19	25	17	26	38

Vir: <http://www2.arnes.si/~gij/sentvid10/tezpla.html>



A Koliko kilogramov bi imel Jure na Marsu?

REŠITEV: 26 KILOGRAMOV. 1T

70	178	26
R	U	L

B Izračunaj, koliko kilogramov bi skupaj imeli Maja in Anja na Veneri.

RAČUN: 46 + 40 = 86 1T RAČUN 1T REZULTAT

ODGOVOR: SKUPAJ BI IMELI 86 KILOGRAMOV. 1T ODGOVOR

86	95	4
U	P	I

C Tine ima na Zemlji 65 kilogramov. Koliko več bi jih imel na Saturnu?

RAČUN: 69 - 65 = 4 1T RAČUN 1T REZULTAT

ODGOVOR: NA SATURNU BI IMEL 4 KILOGRAME VEČ. 1T ODGOVOR

4	3	100
N	K	S

Č Na katerih dveh planetih so predmeti enako težki?

REŠITEV: NA MERKURJU IN MARSU. 1T

Zemlja in Uran	Merkur in Mars	Saturn in Venera
T	A	O

Ime Zemljinega satelita: L U N A

1T PRAVILNO
POBARVAJE
IN IZPISANE
ČRKE 9

3 Reši besedilne naloge. Pravilne rezultate po vrsti poveži in dobil boš podobo ozvezdja, imenovanega Mali medved. Začni s številom 272.

A Razdalja od središča Zemlje do njene površine je 6378 km. Razdalja od središča Marsa do njegove površine pa je 3393 km. Koliko kilometrov daljša je razdalja pri Zemlji kot pri Marsu?

RAČUN: $6378 - 3393 = 2985$

1T RAČUN
1T REZULTAT

B Zemlja se po svoji tirnici okoli sonca premika s hitrostjo 30 km/s, Uran s 7 km/s, Jupiter s 13 km/s, Mars s 78 km/s in Merkur s 48 km/s. Hitrosti razvrsti od najvišje do najnižje in obkroži število pri pravilnem odgovoru.

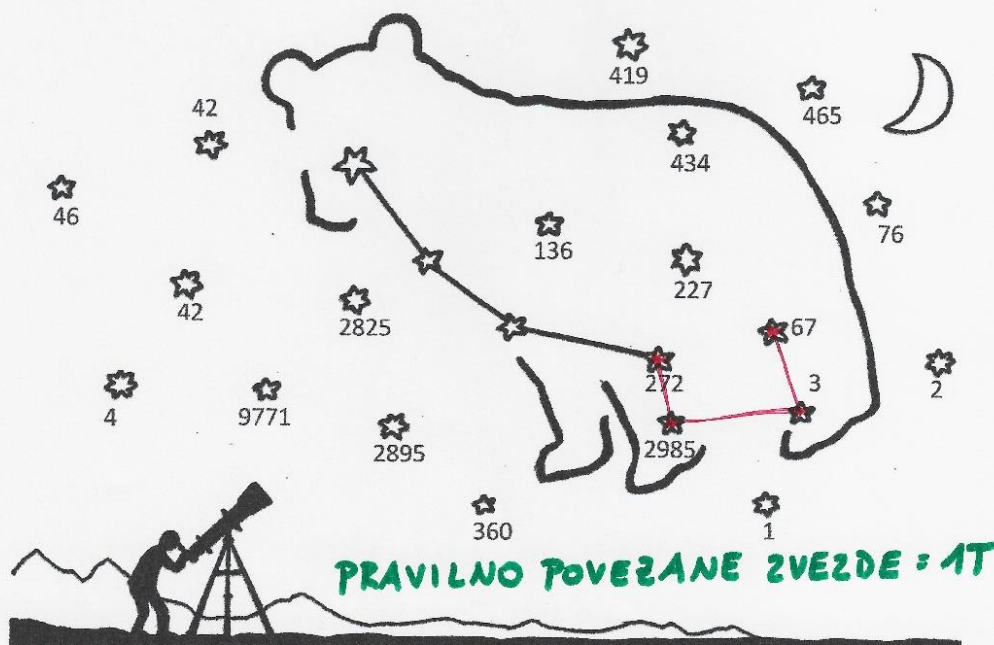
- 1: Mars, Uran, Merkur, Zemlja, Jupiter
- 2: Uran, Jupiter, Zemlja, Merkur, Mars
- 3: Mars, Merkur, Zemlja, Jupiter, Uran

1T

C Uran ima 27 naravnih satelitov. Izračunaj, koliko satelitov ima Jupiter, tako da število Uranovih satelitov pomnožiš z dva in zmnožku prišteješ 13.

RAČUN: $27 \cdot 2 + 13 = 67$

1T RAČUN
1T REZULTAT



6



4 Pretvori merske enote. Črke ob računih ustrezno prepisi v okenca pod rezultati. Če boš črke pravilno izpisal, boš dobil poimenovanje za planetni sistem s soncem v sredini (kot je naš).

T 8 min = 480 s 1T

N Prestopno leto = 366 dni 1T

E 11 kg = 1100 dag 1T

I 50 cl = 5 dl 1T

I 50000 m = 50 km 1T

I 510 dm = 51 m 1T

O 33 dni 18 ur = 810 ur 1T

R 3 hl 60 l = 360 l 1T

N 78 m 30 dm = 81 m 1T

H 40 dag = 400 g 1T

L 15 m = 150 dm 1T

E 1100 g = 110 dag 1T

C 2 tedna = 336 h 1T

Č 490 dm = 4900 cm 1T

400	1100	150	51	810	336	110	366	480	360	50	4900	81	5
H	E	L	I	O	C	E	N	T	R	I	Č	N	I

SISTEM

1T

