

NINA TINGO!



MATEMATIKA

ispiti znanja za prvi razred osnovne škole

Anita Lovrić • Anita Šarić • Maja Križman Roškar

ZBRAJANJE I ODUZIMANJE BROJEVA DO 20

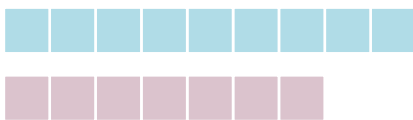
IME I PREZIME: _____

RAZRED: _____

DATUM: _____

BROJ BODOVA: ____ / 38

BILJEŠKA: _____

1 Napiši račun i izračunaj.



BODOVI: ____ / 2

2 Zbroji i oduzmi uz pomoć brojevne crte.

$10 + 2 = \square$

$19 - 9 = \square$

$15 + 4 = \square$

$17 - 13 = \square$

$\square = 8 + 4$

$\square = 12 - 4$

$\square = 13 + 7$

$\square = 16 - 0$

BODOVI: ____ / 8

3 Razlici brojeva 17 i 9 dodaj broj 5.

Izračunaj: _____

BODOVI: ____ / 2

4 Popuni tablicu.

pribrojnik	5	7		13
pribrojnik	11	8	8	
zbroj			20	16

umanjenik	12	15	20	
umanjitelj	4	6		7
razlika			11	7

BODOVI: ___ / 8

5 Oduzmi i provjeri zbrajanjem.




$15 - 5 = \square$ jer je _____

$19 - 3 = \square$ jer je _____

$16 - 8 = \square$ jer je _____

BODOVI: ___ / 3

6 Izračunaj i usporedi.

$10 + 3 - 4$  $15 - 2 + 6$  $13 + 5 - 10$  $5 + 9 - 4$ 

$18 - 4 + 3$  $7 + 8 + 3$  $14 + 6 - 5$  $17 - 11 + 5$ 

BODOVI: ___ / 4

7 Izračunaj zbroj i razliku brojeva 12 i 5. Koji je rezultat veći?

Izračunaj: _____

Izračunaj: _____

ODGOVORI:

BODOVI: ___ / 3

- 8** Mama je u ponedjeljak dala po 20 kuna Ani i Ivi za užinu.
Ana je kupila bananu za 2 kune i voćni sok za 9 kuna, a Ivo sendvič od tune za 12 kuna i jogurt za 3 kune.

Koliko je kuna potrošila Ana?

Izračunaj: _____

Odgovori:

Koliko joj je kuna ostalo?

Izračunaj: _____

Odgovori:

Koliko je kuna potrošio Ivo?

Izračunaj: _____

Odgovori:

Koliko mu je kuna ostalo?

Izračunaj: _____

Odgovori:

MATEMATIKA JE OKO NAS. POKUŠAJ I OVO.

U mjesecu svibnju obilježava se Dan parkova. Posebno zaštićeni parkovi su nacionalni parkovi i parkovi prirode. Promotri kružni prikaz s podacima o nacionalnim parkovima i parkovima prirode u Republici Hrvatskoj i odgovori na pitanja.



Koliko je zaštićenih parkova u RH? _____

Za koliko je više parkova prirode od nacionalnih parkova?

Razmisli. Što je zaštićeno u ovim parkovima?

ZBRAJANJE I ODUZIMANJE BROJEVA DO 20

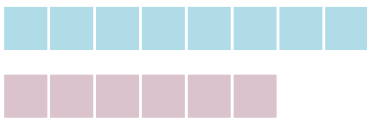
IME I PREZIME: _____

RAZRED: _____

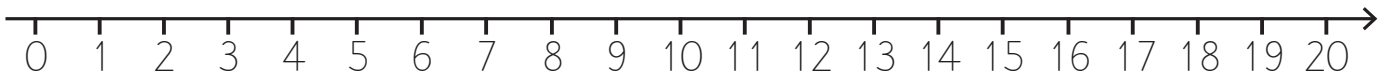
DATUM: _____

BROJ BODOVA: ____ / 38

BILJEŠKA: _____

1 Napiši račun i izračunaj.

BODOVI: ____ / 2

2 Zbroji i oduzmi uz pomoć brojne crte.

$10 + 3 = \square$

$18 - 8 = \square$

$16 + 2 = \square$

$16 - 12 = \square$

$\square = 9 + 2$

$\square = 11 - 4$

$\square = 15 + 5$

$\square = 15 - 0$

BODOVI: ____ / 8

3 Razlici brojeva 16 i 8 dodaj broj 4.

Izračunaj: _____

BODOVI: ____ / 2

4 Popuni tablicu.

pribrojnik	4	8		12
pribrojnik	12	7	9	
zbroj			20	16

umanjenik	11	14	20	
umanjitelj	5	7		9
razlika			8	9

BODOVI: ___ / 8

5 Oduzmi i provjeri zbrajanjem.

$12 - 2 = \square$ jer je _____

$17 - 4 = \square$ jer je _____

$15 - 9 = \square$ jer je _____

BODOVI: ___ / 3

6 Izračunaj i usporedi.

 $10 + 2 - 6$   $14 - 2 + 5$

 $15 + 3 - 10$   $9 + 5 - 3$

 $18 - 5 + 4$   $8 + 7 + 4$

 $16 + 4 - 5$   $18 - 11 + 4$

BODOVI: ___ / 4

7 Izračunaj zbroj i razliku brojeva 11 i 6. Koji je rezultat veći?

Izračunaj: _____

Izračunaj: _____

ODGOVORI:

BODOVI: ___ / 3

- 8** Mama je u ponedjeljak dala po 20 kuna Ani i Ivi za užinu.
Ana je kupila bananu za 3 kune i voćni sok za 8 kuna, a Ivo sendvič od tune za 11 kuna i jogurt za 4 kune.

Koliko je kuna potrošila Ana?

Izračunaj: _____

Odgovori:

Koliko joj je kuna ostalo?

Izračunaj: _____

Odgovori:

Koliko je kuna potrošio Ivo?

Izračunaj: _____

Odgovori:

Koliko mu je kuna ostalo?

Izračunaj: _____

Odgovori:

MATEMATIKA JE OKO NAS. POKUŠAJ I OVO.

U mjesecu svibnju obilježava se Dan parkova. Posebno zaštićeni parkovi su nacionalni parkovi i parkovi prirode. Promotri kružni prikaz s podacima o nacionalnim parkovima i parkovima prirode u Republici Hrvatskoj i odgovori na pitanja.



Koliko je zaštićenih parkova u RH? _____

Za koliko je više parkova prirode od nacionalnih parkova?

Razmisli. Što je zaštićeno u ovim parkovima?

GODIŠNJI ISPIT ZNANJA

IME I PREZIME: _____

RAZRED: _____

DATUM: _____

BROJ BODOVA: ____ / 34

BILJEŠKA: _____

- 1** Pažljivo promotri fotografiju Sunčeva sustava. Odgovori na pitanja.



Koliko se planeta okreće oko Sunca u Sunčevu sustavu?

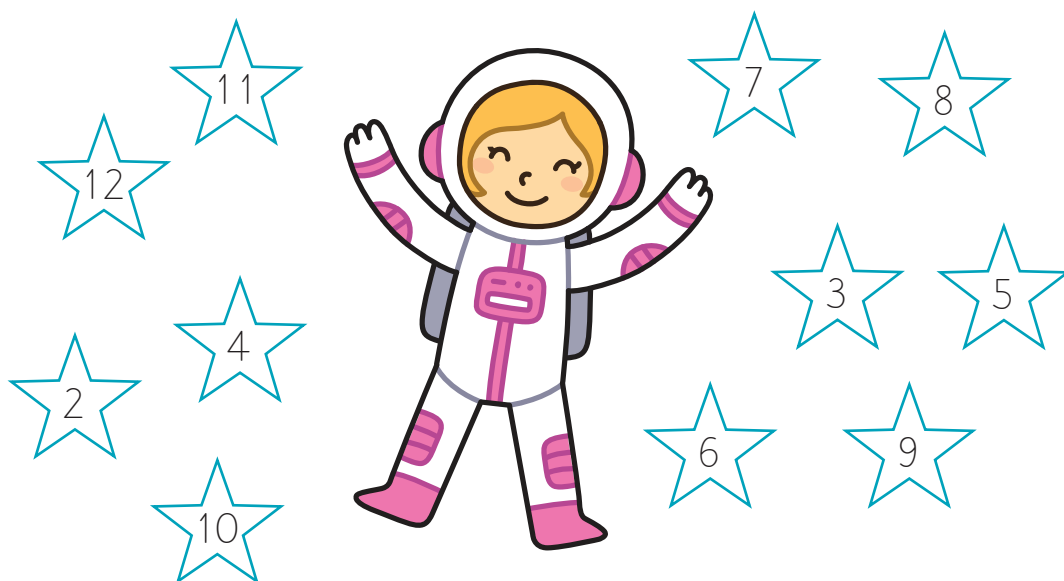
Kojeg su oblika planeti?

Koji je po redu, brojeći od Sunca, naš planet Zemlja?

Koji je planet najveći?

BODOVI: ____ / 4

- 2** Nakon što je izišla iz svemirskoga broda, astronautkinja Lara vidjela je mnogo zvijezda oko sebe. Zvijezde s dvoznamenkastim brojem oboji plavom, a one s jednoznamenkastim žutom bojom.



Zbroji najmanji dvoznamenkasti broj i najveći jednoznamenkasti broj.

Oduzmi najmanji jednoznamenkasti broj od najvećeg dvoznamenkastog broja.

Poredaj brojeve od najmanjeg do najvećeg.

BODOVI: ___ / 5

- 3** Matej ima dvije novčanice od 10 kuna. Želi izraditi Sunčev sustav od balona, kartona i vezica. Baloni koštaju 9 kuna, karton 6 kuna, a vezice 2 kune. Ima li Matej dovoljno novca za kupnju potrebnih stvari?

Izračunaj: _____

Odgovori:

BODOVI: ___ / 3

- 4 Tijekom boravka u svemiru astronauti su tri dana izlazili u svemir i popravljali brod kako je navedeno u tablici.

	ponedjeljak	utorak	srijeda
Ivo	6 minuta	11 minuta	3 minuta
Lara	8 minuta	4 minuta	5 minuta
Vid	4 minuta	5 minuta	7 minuta

- › Izračunaj koliko je minuta u svemiru proveo svatko od njih.

Ivo: _____

Lara: _____

Vid: _____

- › Tko je u svemiru proveo najmanje vremena? Zaokruži ime.
- › Izračunaj koliko su minuta u svemiru proveli svakoga dana.

Ponedjeljak: _____

Utorak: _____

Srijeda: _____

- › Kojeg su dana bili najduže u svemiru?

Izračunaj: _____

Odgovori:

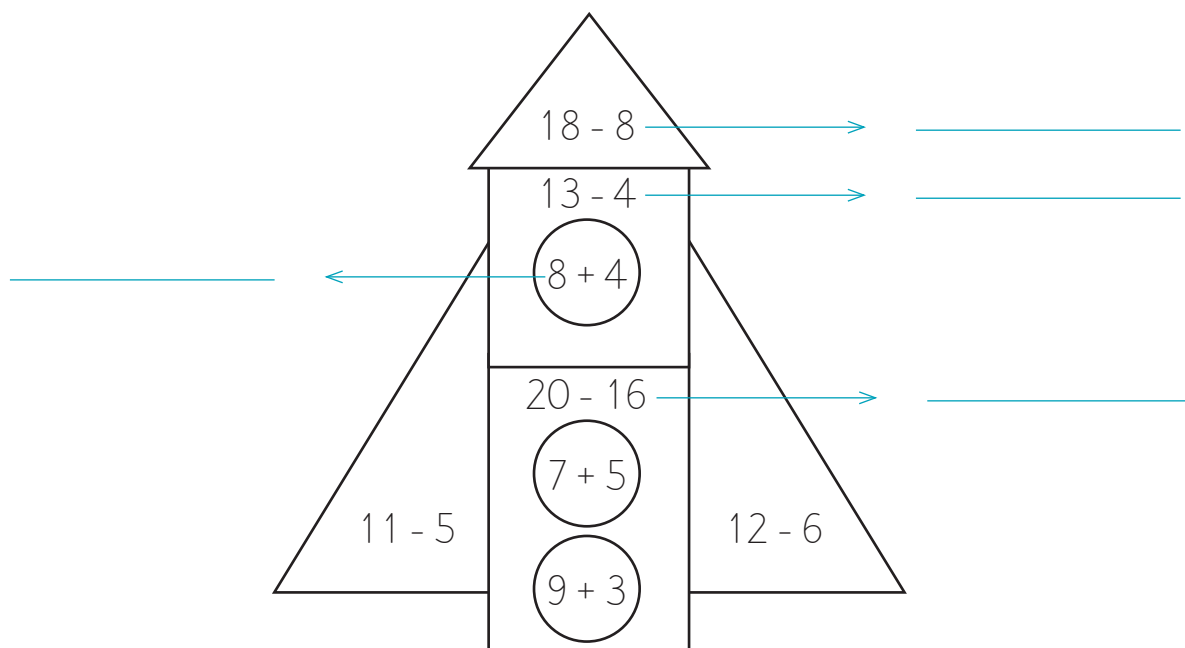
- › Kolika je razlika između vremena provedenog u svemiru u utorak i srijedu?

Izračunaj: _____

Odgovori:

BODOVI: ____ / 10

- 5 Izračunaj i oboji polja prema rezultatu. Na crte napiši nazive geometrijskih likova od kojih je načinjena ova raketa.



boja	žuta	plava	crvena	ljubičasta	zelena
rezultat	10	6	4	12	9

BODOVI: ___ / 12

GODIŠNJI ISPIT ZNANJA

IME I PREZIME: _____

RAZRED: _____

DATUM: _____

BROJ BODOVA: ____ / 34

BILJEŠKA: _____

- 1** Pažljivo promotri fotografiju Sunčeva sustava. Odgovori na pitanja.



Koliko se planeta okreće oko Sunca u Sunčevu sustavu?

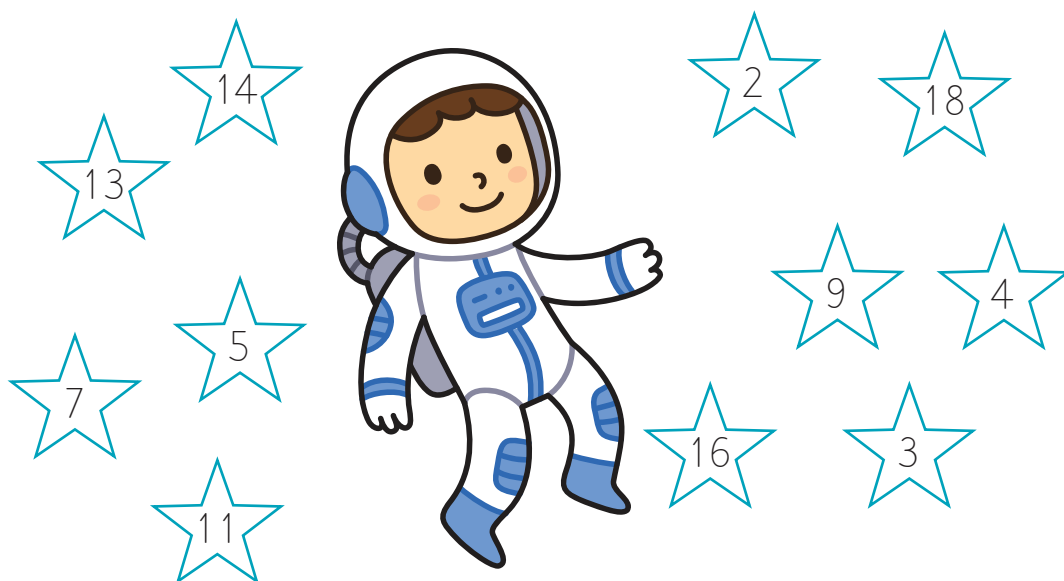
Kojeg su oblika planeti?

Koji je po redu, brojeći od Neptuna, naš planet Zemlja?

Koji je planet najmanji?

BODOVI: ____ / 4

- 2 Nakon što je izišao iz svemirskoga broda, astronaut Filip vidio je mnogo zvijezda oko sebe. Zvijezde s dvoznamenkastim brojem oboji zelenom, a one s jednoznamenkastim crvenom bojom.



Zbroji najmanji dvoznamenkasti broj i najveći jednoznamenkasti broj.

Oduzmi najmanji jednoznamenkasti broj od najvećeg dvoznamenkastog broja.

Poredaj brojeve od najmanjeg do najvećeg.

BODOVI: ___ / 5

- 3 Nina ima dvije novčanice od 10 kuna. Želi izraditi Sunčev sustav od balona, kartona i vezica. Baloni koštaju 8 kuna, karton 5 kuna, a vezice 3 kune. Ima li Nina dovoljno novca za kupnju potrebnih stvari?

Izračunaj: _____

Odgovori:

BODOVI: ___ / 3

- 4 Tijekom boravka u svemiru astronauti su tri dana izlazili u svemir i popravljali brod kako je navedeno u tablici.

	ponedjeljak	utorak	srijeda
Ivo	5 minuta	12 minuta	3 minute
Lara	7 minuta	3 minute	7 minuta
Vid	3 minute	5 minuta	8 minuta

- › Izračunaj koliko je minuta u svemiru proveo svatko od njih.

Ivo: _____

Lara: _____

Vid: _____

- › Tko je u svemiru proveo najmanje vremena? Zaokruži ime.
- › Izračunaj koliko su minuta u svemiru proveli svakoga dana.

Ponedjeljak: _____

Utorak: _____

Srijeda: _____

- › Kojeg su dana bili najduže u svemiru?

Izračunaj: _____

Odgovori:

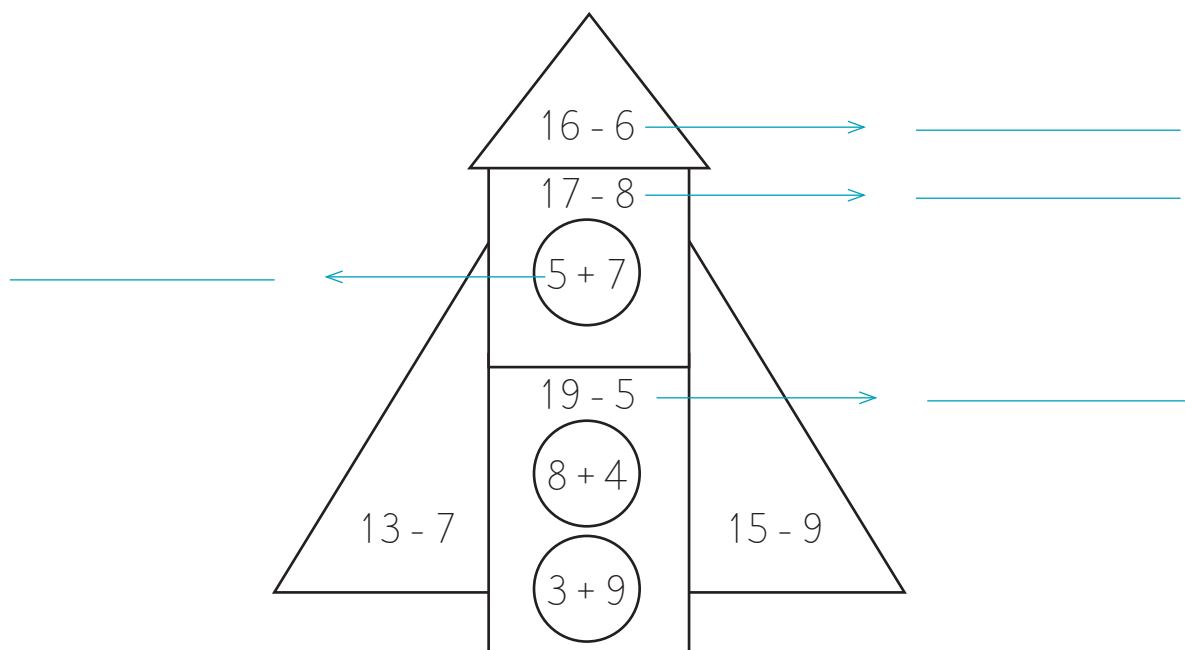
- › Kolika je razlika između vremena provedenog u svemiru u utorak i srijedu?

Izračunaj: _____

Odgovori:

BODOVI: ____ / 10

- 5 Izračunaj i oboji polja prema rezultatu. Na crte napiši nazive geometrijskih likova od kojih je načinjena ova raketa.



boja	crvena	zelena	plava	žuta	ljubičasta
rezultat	10	6	4	12	9

BODOVI: ___ / 12



Cjelovitim pristupom poučavanju i s polazištima za učenje koja su u iskustvu djece, učenici postaju sukreatori nastavnog procesa. Na taj način iskustvo se ne odvaja od sadržaja učenja koje time postaje iskustveno, istraživačko i interaktivno.

