



Š i f r a u č e n c a :

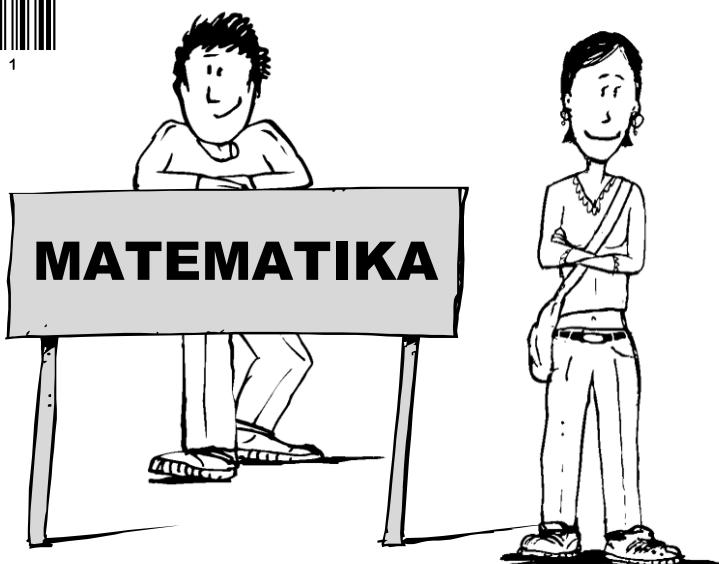
Državni izpitni center



N 1 5 1 4 0 9 3 1

9.

razred



NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 9. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom

Torek, 5. maj 2015 / 60 minut

Dovoljeno gradivo in pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalivno pero ali moder/črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo.

NAVODILA UČENCU

Natančno preberi ta navodila.

Prilepi kodo oziroma vpiši svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni prostor znotraj okvirja.

Piši čitljivo. Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravilnega napiši na novo.

Svinčnik uporabljam samo za risanje oziroma načrtovanje.

Nečitljivi zapisi in nejasni popravki se ovrednotijo z nič točkami.

Čeprav znaš marsikaj rešiti na pamet, zapisuj celotne račune. Pri reševanju mora biti jasno predstavljena pot do rezultata z vmesnimi računi in sklepi.

Če se ti zdi naloga pretežka, se ne zadržuj predolgo pri njej, temveč začni reševati naslednjo.

K nerešeni nalogi se vrni pozneje. Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Zaupaj vase in v svoje zmožnosti. Želimo ti veliko uspeha.

Preizkus ima 16 strani, od tega 2 prazni.



N 1 5 1 4 0 9 3 1 0 2

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



3/16

Prazna stran

OBRNI LIST.



1. Katero od števil v posamezni vrstici je najmanjše?
Napiši ga na črto.

a) 57 853, 58 357, 58 573, 57 583, 57 358

b) -203, -26, 203, -204, 150

c) $\frac{9}{5}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{7}{5}$, $\frac{4}{5}$

(3 točke)

2. Števili primerjaj po velikosti. V okvirček vpiši znak <, > ali = tako, da bo zapis pravilen.

a) -23 -12

b) 23 -12

c) 0,05 0,5

d) $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{7}$

(4 točke)



N 1 5 1 4 0 9 3 1 0 5

5/16

3. Kaj merimo z naštetimi merskimi enotami?

Odgovore napiši na črte.

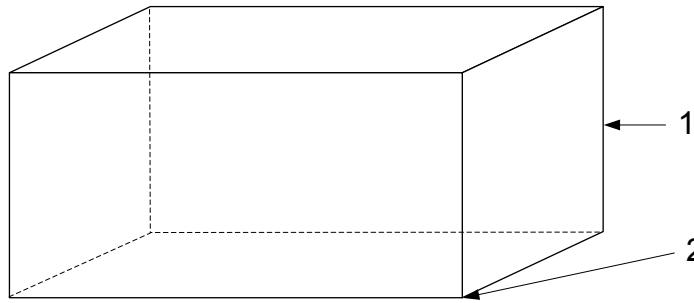
a) stoletje _____

b) kilometer _____

c) kvadratni meter _____

(3 točke)

4. Na sliki je kvader. Poimenuj označena dela kvadra tako, da na črto k številki napišeš ustrezni pojem.



1 _____

2 _____

(2 točki)



5. Učenci so na novoletnem sejmu prodajali svoje izdelke. Podatki o izdelkih so prikazani v preglednici.

Izdelek	Voščilnica	Sveča	Venček	Okrasek	Verižica
Cena	1 €	3 €	5 €	0,5 €	4 €
Število prodanih izdelkov	250	45	23	344	18
Izkupiček	250 €	135 €	115 €	172 €	72 €

- a) Uredi izdelke glede na izkupiček. Njihova imena vpiši v preglednico. Začni z izdelkom, ki je prinesel največji izkupiček.

	1	2	3	4	5
Izdelek					

- b) Kateri izdelek je bil najcenejši?
Odgovor napiši na črto.

- c) Katera dva izdelka sta se najbolje prodajala?
Odgovor napiši na črto.

(3 točke)



6. Izračunaj.

a) $345 \cdot 56 =$

$$\text{b) } 3138 : 6 =$$

c) $504 : 12 =$

(3 točke)



7. a) Izračunaj vsoto števil 167 640 in 600.

b) Izračunaj razliko števil 31 002 in 4 000.

(4 točke)



8. Izračunaj.

a) $3,24 \cdot 2,8 =$

$$\text{b) } \frac{1}{3} + \frac{3}{4} =$$

(4 točke)



9. Za trikotnik so dani naslednji podatki:

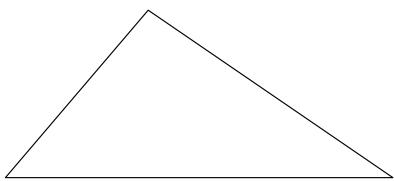
$$a = 5 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

$$c = 6 \text{ cm}$$

Označi narisano skico. Nato z geometrijskim orodjem nariši trikotnik in ga označi.

Skica:



Slika:

(3 točke)



N 1 5 1 4 0 9 3 1 1 1

11/16

10. V skladišču športne opreme je 125 zabojev. V vsakem zaboju je 216 žogic za namizni tenis. Koliko žogic je v skladišču?

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)

11. V drevesnici so imeli 336 sadik. Vse sadike so prodali 6 kupcem. Vsi kupci so kupili enako število sadik. Koliko sadik je dobil posamezni kupec?

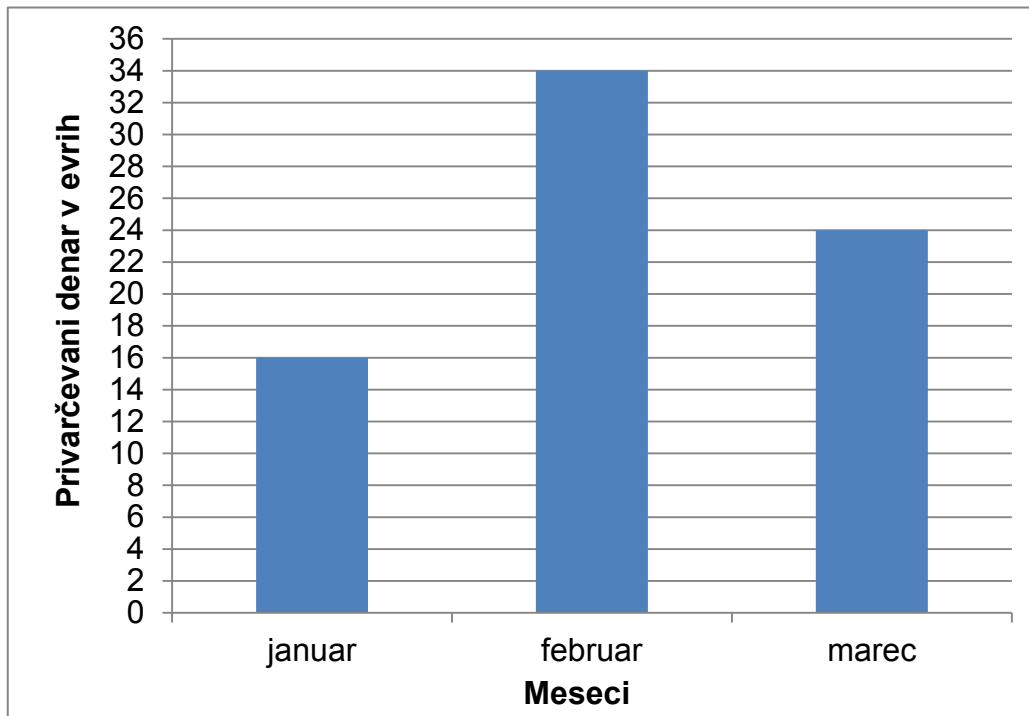
Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)



12. Iva varčuje v banki. Vsak mesec položi nekaj denarja na svoj račun, kakor prikazuje diagram.



- a) Koliko evrov je privarčevala Iva v treh mesecih?
Odgovor napiši na črto.

Odgovor: _____

- b) Koliko ji še manjka do 150 evrov?
Odgovor napiši na črto.

Odgovor: _____

(2 točki)



13. Izračunaj.

a) $225 - 34 \cdot 4 + (12 - 4) \cdot 3 =$

b) $45 + 16 : 4 - 8 \cdot 5 =$

(5 točk)

OBRNI LIST.



14. Jani je v trgovini kupil 250 g ajvarja, 25 dag salame in 1 kg kruha.
Koliko g mu še manjka, da bo domov nesel 5 kg?
Reševanje:

Odgovor: _____

(4 točke)

15. Obkroži črko pred pravilno rešitvijo enačbe.

$$6 + x = 81 : 9$$

- A $x = 4$
- B $x = 5$
- C $x = 3$
- D $x = 6$

(1 točka)



N 1 5 1 4 0 9 3 1 1 5

16. Motorist je prvi dan prevozil 49 km, drugi dan 16 km več kakor prvi dan, tretji dan pa 25 km manj kakor drugi dan.

- a) Koliko km je prevozil v treh dneh?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Motorist se je odločil, da bo v treh dneh prišel v kraj, ki je od začetka poti oddaljen 160 km. Ali mu je uspelo?

Odgovor: _____

(5 točk)

Skupno število točk: 50



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.