



Š i f r a u č e n c a :

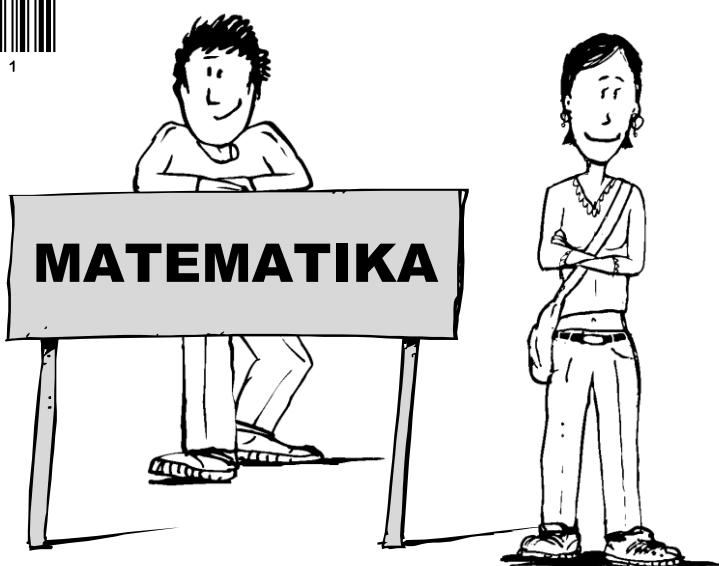
## Državni izpitni center



N 1 9 1 4 0 9 3 1

9.

razred



### NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

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

**Četrtek, 9. maj 2019 / 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 uporabljal 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 3 prazne.



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



3/16

# Prazna stran

**OBRNI LIST.**



1. Nadaljuj dana zaporedja.

a)	589	592	595			
----	-----	-----	-----	--	--	--

b)	4 569	4 669	4 769			
----	-------	-------	-------	--	--	--

c)	63 249	63 239	63 229			
----	--------	--------	--------	--	--	--

d)	3,50	3,75	4,00			
----	------	------	------	--	--	--

(4 točke)

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

a) 12  21

b) -72  15

c) 125,5  12,55

d)  $\frac{3}{6}$    $\frac{6}{3}$

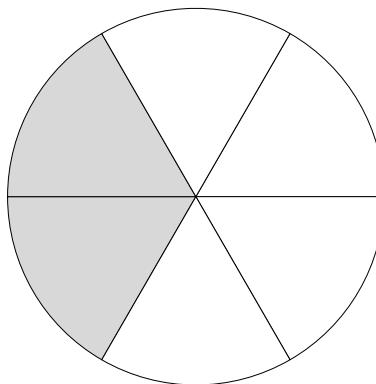
(4 točke)



N 1 9 1 4 0 9 3 1 0 5

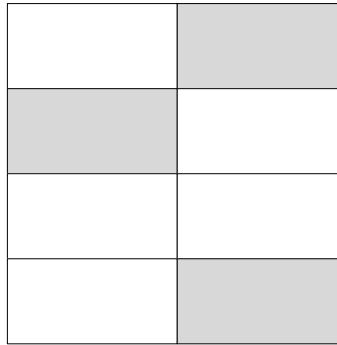
3. Z ulomkom na črto napiši, kolikšen del lika je pobarvan.

a)



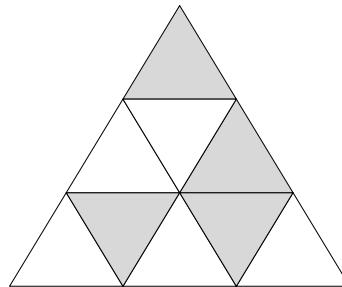
\_\_\_\_\_

b)



\_\_\_\_\_

c)



\_\_\_\_\_

(3 točke)



4. a) Na črte napiši tri večkratnike števila 7.

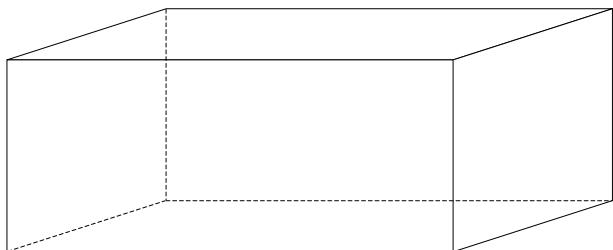
\_\_\_\_\_

- b) Na črte napiši tri delitelje števila 24.

\_\_\_\_\_

(2 točki)

5. Oglej si geometrijsko telo in dopolni preglednico.



Ime geometrijskega telesa	Število robov

(2 točki)



N 1 9 1 4 0 9 3 1 0 7

6. Izračunaj.

a)

$$\begin{array}{r} 7 \ 3 \ 2 \ 6 \\ + \ 8 \ 9 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 9 \ 5 \ 2 \ 1 \\ - \ 6 \ 7 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ 9 \ . \ 3 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

d)    2    1    7    2    :    3    =

(4 točke)



7. Izračunaj številski izraz. Predstavi pot do rezultata.

a)  $3 \cdot 15 - 8 : 2 =$

b)  $(16 + 24) : (64 - 56) =$

(4 točke)



N 1 9 1 4 0 9 3 1 0 9

9/16

8. Uredi količine po velikosti od največje do najmanjše. Napiši jih na črto.

a) 1200 g, 7 kg, 310 dag \_\_\_\_\_

b) 500 cm, 2700 m, 2 km \_\_\_\_\_

c) 45 dl, 500 l, 7 hl \_\_\_\_\_

(3 točke)

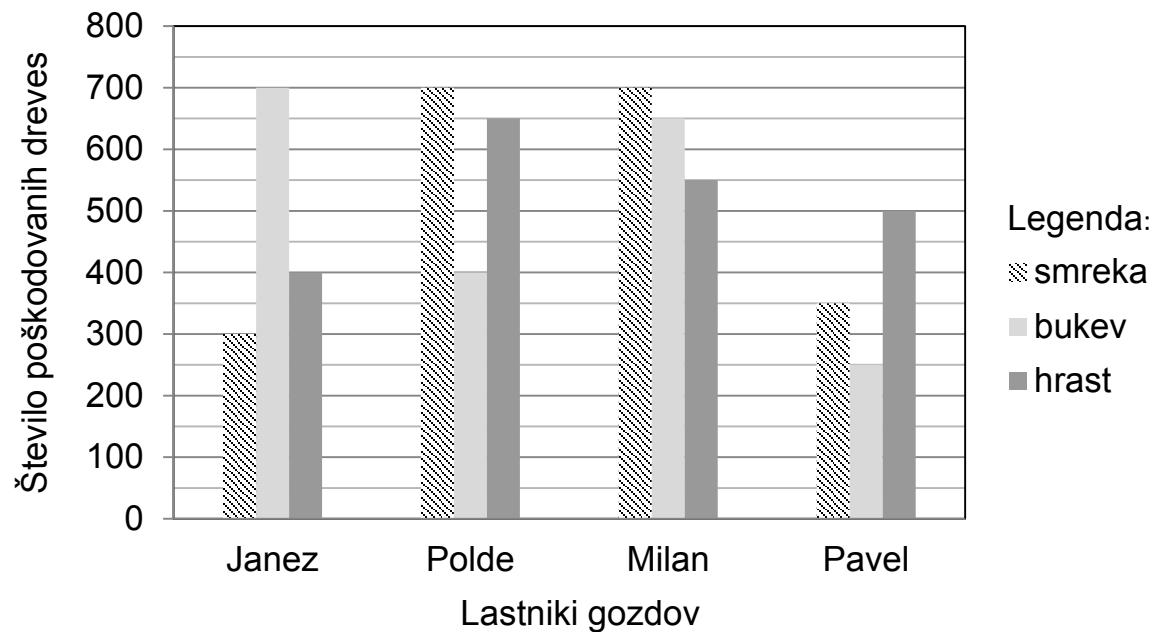
9. Izračunaj.

$$4 \cdot x = 2500$$

(2 točki)



10. Lastnikom gozdov je žledolom poškodoval gozd. Število poškodovanih dreves je prikazano z diagramom. Odgovori na vprašanja.



- a) Komu je poškodovalo največ bukev? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

- b) Katera drevesna vrsta je bila poškodovana v enakem številu pri dveh lastnikih? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

- c) Komu je poškodovalo najmanj drevja? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

(3 točke)



N 1 9 1 4 0 9 3 1 1 1

11. Denis je kupil 4 nove avtomobilske pnevmatike in plačal 232 €.

- a) Koliko € stane posamezna pnevmatika?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

- b) Menjava ene pnevmatike stane 13 €. Koliko € stane menjava vseh štirih pnevmatik?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

(4 točke)



12. Obkroži črko pred pravilno rešitvijo.

- A  $8\% \text{ od } 700 = 7$
- B  $8\% \text{ od } 700 = 8$
- C  $8\% \text{ od } 700 = 56$
- D  $8\% \text{ od } 700 = 560$

(1 točka)

13. Imamo kvadrat s stranico 4 cm in pravokotnik s ploščino  $45,7 \text{ cm}^2$ . Kolikšna je razlika v ploščini likov?

Reševanje:

Odgovor: Razlika v ploščini je \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ .

(4 točke)



N 1 9 1 4 0 9 3 1 1 3

14. Matej si je ogledoval rollerje za 150 €. Na razprodaji so jih pocenili na 120 €, nato pa še dodatno za 15 %. Koliko € je Matej dodatno prihranil, ker je rollerje kupil po drugem in ne po prvem znižanju?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_  
(2 točki)

15. Pretvori.

a)  $\frac{3}{4}$  ure = \_\_\_\_\_ min

b)  $\frac{3}{10}$  m = \_\_\_\_\_ cm

c)  $\frac{1}{4}$  kg = \_\_\_\_\_ dag

(3 točke)

**OBRNI LIST.**



16. Družina Florjančič je na dopustu najela avto za 15 evrov na dan in čoln za 550 evrov na teden. Na dopustu so bili tri tedne, vendar so čoln najeli le za zadnji teden.

- a) Koliko evrov najemnine so morali plačati za avto in čoln skupaj v času dopusta?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

- b) Koliko dni so imeli hkrati najeti obe prevozni sredstvi?

Odgovor: \_\_\_\_\_

(5 točk)

**Skupno število točk: 50**

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



15/16

# Prazna stran



# Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.