



Š i f r a u č e n c a :

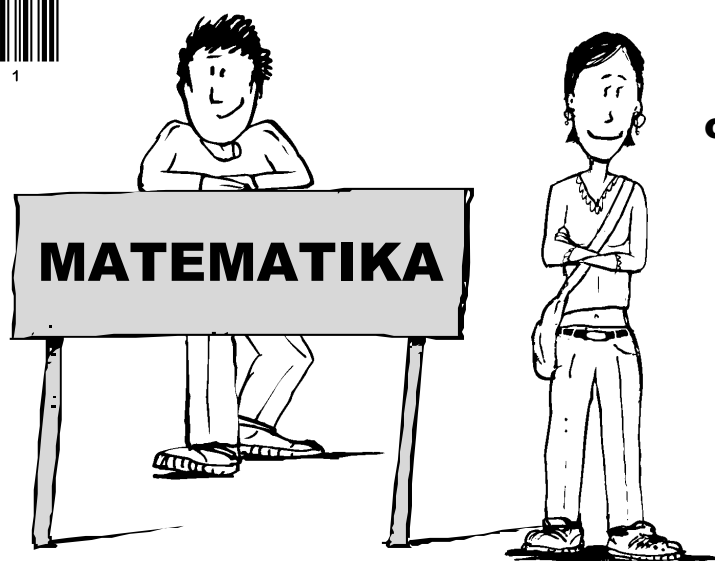
**Državni izpitni center**



REDNI ROK

**3.**

**obdobje**



**NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA**

ob koncu 3. obdobja v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom

**Petek, 4. maj 2012 / 60 minut**

Dovoljeno gradivo in pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalivno pero ali moder/črn kemični svinčnik, svinčnik HB ali B, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo. Učenec dobi en obrazec za točkovanje.

### NAVODILA UČENCU

Natančno preberi ta navodila.

Prilepi kodo oziroma vpiši svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani in na obrazec za točkovanje.

Piši čitljivo. Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravičnega 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 kasneje. Na koncu svoje odgovore še enkrat preveri.

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

*Preizkus ima 12 strani.*



1. a) Na črto napiši število iz danih mestnih vrednosti.

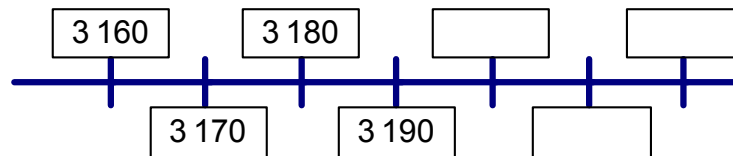
$$2\text{St } 3\text{T } 5\text{D} = \underline{\hspace{2cm}}$$

- b) Na črto napiši mestne vrednosti števila.

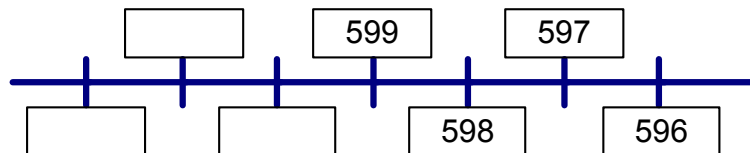
$$90\ 015 = \underline{\hspace{2cm}}$$

	2
--	---

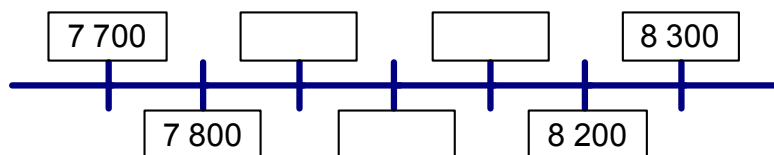
2. a) Nadaljuj dano zaporedje. Manjkajoča števila vpiši v prazna polja.



- b) Dopolni dano zaporedje. Manjkajoča števila vpiši v prazna polja.



- c) Dopolni dano zaporedje. Manjkajoča števila vpiši v prazna polja.



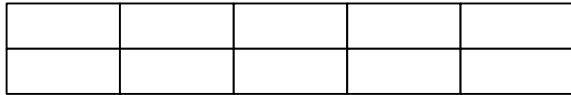
	3
--	---

3. a) Na črto napiši ulomek, ki ga predstavlja pobarvani del lika.



\_\_\_\_\_

- b) Pobarvaj del lika, ki ga predstavlja ulomek  $\frac{7}{10}$ .



	2
--	---

4. Razvrsti števila po velikosti in jih napiši na črto.

- a) Začni z največjim številom: 65 387;      65 078;      63 587;      65 397

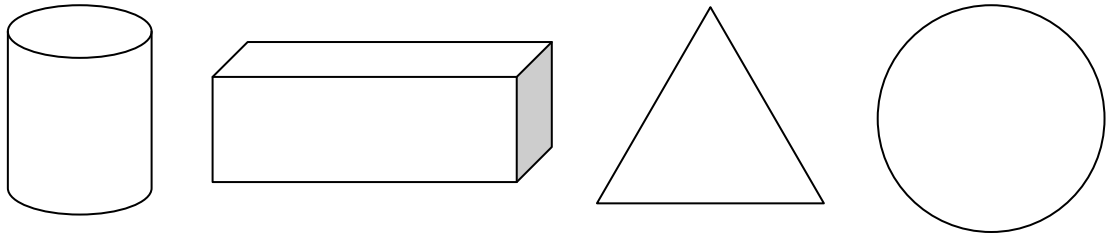
\_\_\_\_\_

- b) Začni z najmanjšim ulomkom:  $\frac{3}{4}$ ;       $\frac{5}{5}$ ;       $\frac{4}{3}$ ;       $\frac{1}{2}$

\_\_\_\_\_

	2
--	---

5. Oglej si slike narisanih geometrijskih likov in teles.



a) Poimenuj narisani geometrijski telesi. Imeni napiši na črti.

\_\_\_\_\_

b) Poimenuj narisana geometrijska lika. Imeni napiši na črti.

\_\_\_\_\_

	4
--	---

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

a) Števili primerjaj po velikosti.

$$12 \square 12,00$$

$$\frac{3}{4} \square 0,50$$

b) Količini primerjaj po velikosti.

$$5 \text{ kg} \square 5 \text{ dag}$$

$$7 \text{ l} \square 17 \text{ dl}$$

	4
--	---

7. V preglednici so zapisani podatki o ceni, porabi in emisiji CO<sub>2</sub> različnih avtomobilov.

Avtomobili Značilnosti	Modus	Twingo	Laguna	Clio	Scenic
Cena (€)	10 620	7 590	19 700	8 990	15 900
Poraba (ℓ/100 km)	5,8	5,6	7,6	5,9	7,5
Emisija CO <sub>2</sub> (g/km)	139	130	180	139	174

- a) Katera avtomobila lahko kupiš, če imaš 10 000 €? Imeni avtomobilov napiši na črto.

\_\_\_\_\_

- b) Uredi avtomobile glede na porabo goriva in njihova imena vpiši v preglednico. Začni z avtomobilom, ki ima najmanjšo porabo.

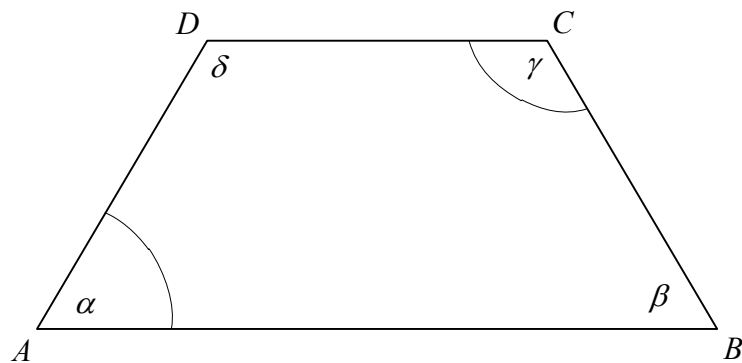
	1	2	3	4	5
Avtomobili					

- c) Dva avtomobila imata enako emisijo CO<sub>2</sub>. Imeni avtomobilov napiši na črto.

\_\_\_\_\_

	3
--	---

8. Narisan je štirikotnik  $ABCD$ .



- a) V štirikotniku  $ABCD$  izmeri velikost kotov  $\alpha$  in  $\gamma$ . Velikost posameznega kota napiši na črto.

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}} \quad \gamma = \underline{\hspace{2cm}}$$

- b) Katera kota v štirikotniku  $ABCD$  sta manjša od pravega kota? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

	3
--	---

9. Pretvori merske enote.

a)  $3 \text{ l } 2 \text{ dl } 5 \text{ cl} = \boxed{\phantom{000}} \text{ ml}$

b)  $66 \text{ mesecev} = \boxed{\phantom{00}} \text{ let } \boxed{\phantom{00}} \text{ mesecev}$

c)  $23\,234 \text{ m} = \boxed{\phantom{000}} \text{ km } \boxed{\phantom{000}} \text{ m}$

	3
--	---

10. Obseg trikotne parcele meri 328 m. Stranici parcele merita 212 m in 71 m. Koliko meri tretja stranica parcele?

Reševanje:

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

	2
--	---



11. Reši izraza.

a)  $35 : 7 + 2 \cdot 4 =$

b)  $(26 + 8) \cdot 6 =$

	4
--	---

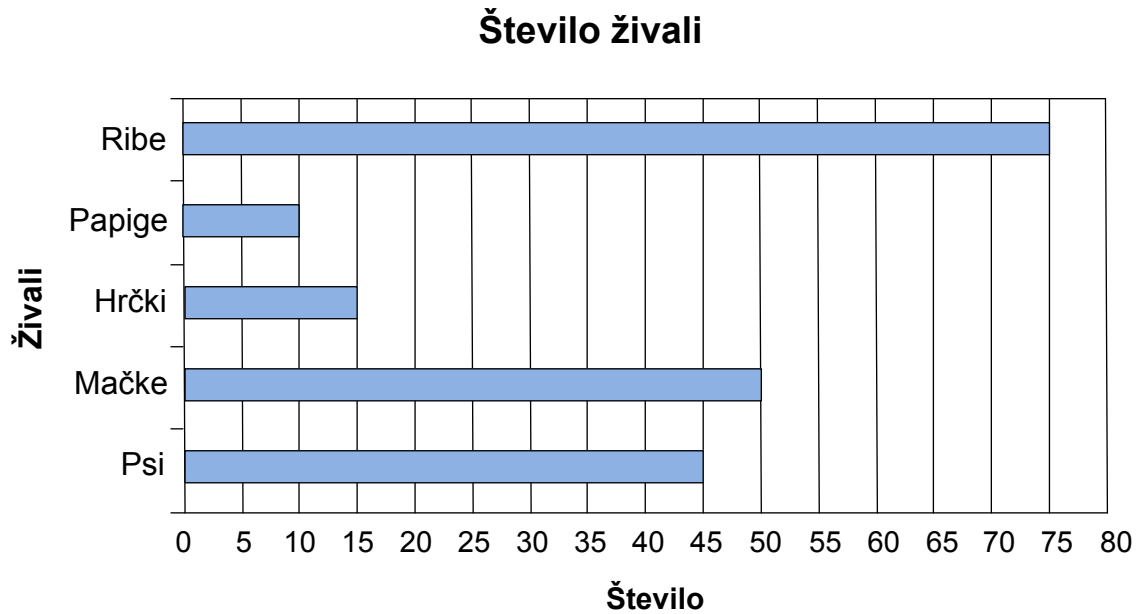
12. V pekarni so spekli 522 hlebcev kruha. Prodali so jih šestim trgovinam, vsem enako število. Koliko hlebcev kruha je kupila vsaka trgovina?

Reševanje:

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

	2
--	---

13. Prikazano je število živali v nekem kraju. Odgovori na vprašanja.



a) Koliko psov je v kraju? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

b) Katerih živali je več kakor 10 in manj kakor 50? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

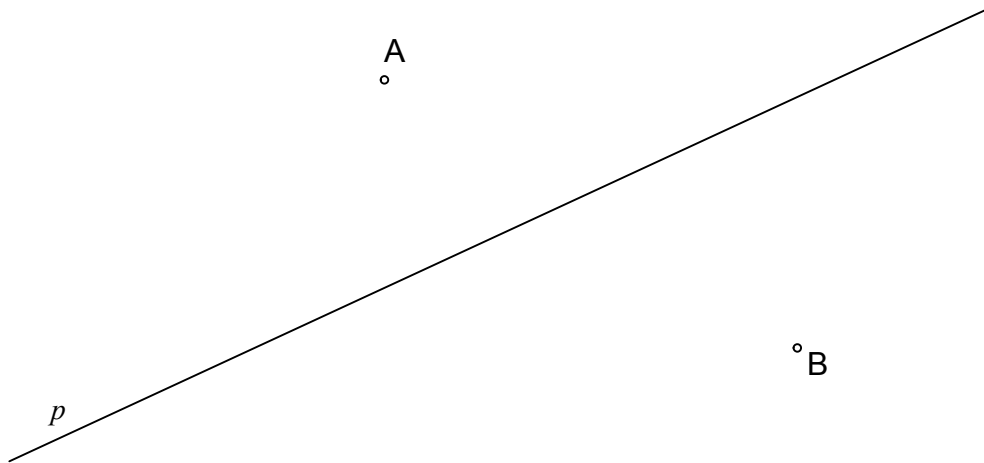
c) Za koliko je rib več kakor mačk? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

d) Koliko je vseh živali? Odgovor napiši na črto.

\_\_\_\_\_

14. Na sliki so narisane premica  $p$  in točki A in B.  
Skozi točko B nariši vzporednico  $a$  premici  $p$ .



	2
--	---

15. Obkroži črko pred tremi enačbami, ki imajo rešitev 5.

- A  $50 : x = 10$   
B  $101 - x = 95$   
C  $x \cdot 12 = 60$   
D  $x + 185 = 190$   
E  $230 : x = 23$   
F  $34 + x = 43$

	3
--	---

**OBRNI LIST.**

16. Marija in Sonja sta poletne počitnice preživali na morju. Marija je za 7 dni bivanja plačala 329 EUR, Sonja pa za 9 dni bivanja 378 EUR. Katera je imela cenejše dnevno bivanje?

Reševanje:

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

	3
--	---

17. Polona je stara 10 let in 3 mesece, Jasmina ima 9 mesecev manj kakor Polona. Jaka ima eno leto in pol manj kakor Jasmina. Koliko so stari vsi skupaj?

Reševanje:

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

	4
--	---

---

**SKUPNO ŠTEVILO TOČK:**

	<b>50</b>
--	-----------