

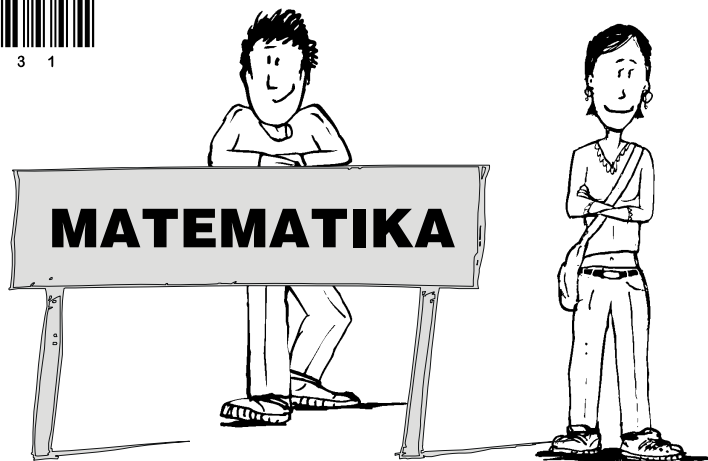


Šifra učenca:

Državni izpitni center



REDNI ROK



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

Torek, 8. maja 2007 / 60 minut

Dovoljeno gradivo in pripomočki: učenec prinese s seboj 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 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 ga napiši na novo. Ne uporablaj korekturnih sredstev.

Svinčnik uporablaj samo za risanje oziroma načrtovanje.

Nečitljivi zapisi in nejasni popravki se ovrednotijo z nič (0) točkami.

Če se ti zdi naloga pretežka, se ne zadržuj predolgo pri njej, ampak 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, od tega 1 prazno.

1. naloga

Spodnje število napiši s števkami na črto:
petsto šestintrideset tisoč dvesto enainštirideset.

	1
--	---

2. naloga

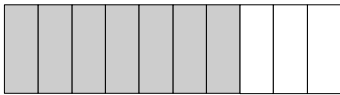
Vsak lik je razdeljen na enake dele. Na črto pri vsakem liku napiši njegovo ime. Izberi izmed danih ulomkov tistega, ki ga predstavlja **osenčeni del lika**, in ga zapiši na črto.

$$\frac{5}{8}, \frac{7}{10}, \frac{7}{9}, \frac{3}{8}, \frac{9}{16}, \frac{8}{3}, \frac{5}{6}$$

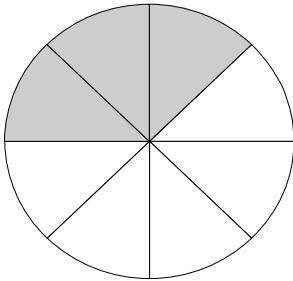
IME LIKA

ULOMEK

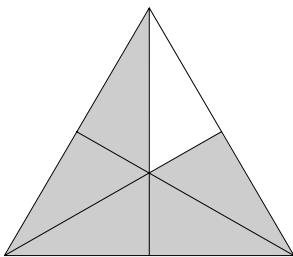
a)



b)



c)



	6
--	---

3. naloga

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

a) 1234 $1,234$

b) $197,28$ $197,29$

c) $0,75$ $\frac{3}{4}$

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

	4
--	---

4. naloga

Marko in Špela sta našla naslednjo preglednico:

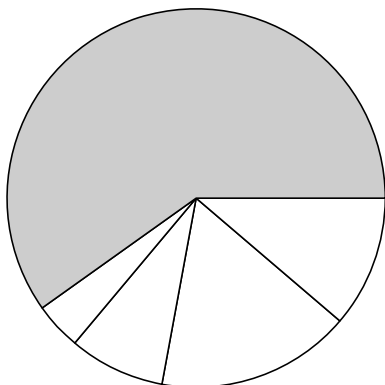
Država	SLOVENIJA	ŠVICA	ITALIJA	AVSTRIJA	HRVAŠKA
Število prebivalcev	2,051	7,084	58,261	7,986	4,665
Površina (km ²)	20256	41293	301230	83850	56538
Mestno prebivalstvo (%)	50,5	60,0	72,0	55,1	46,0

(Število prebivalcev je izraženo v milijonih.)

- a) Uredi države glede na število prebivalcev in njihova imena vpiši v spodnjo razpredelnico. Začni s tisto državo, ki ima največ prebivalcev.

	1	2	3	4	5
Država					

- b) Na grafu so prikazani deleži površine držav. Na črto zapiši **ime države**, ki jo predstavlja osenčeni del na grafu.



Odgovor: _____.

	2
--	---

5. naloga

Med danimi geometrijskimi pojmi poišči imena likov in teles. Razvrsti jih v ustrezen prostor v preglednici.

Trikotnik, premica, kocka, krog, krogla, piramida, kvadrat, točka.

Telesa	Liki

	2
--	---

6. naloga

Izmed naštetih mer obkroži vse merske enote za maso:

kg, m, s, cm², EUR, teden, dag, h, l, ha, dm³, km, g, mm, cent, m³, hl.

	1
--	---

7. naloga*Izračunaj:*

a) $1364 + 984,56 =$

b) $\frac{12}{15} - \frac{4}{15} =$

c) $5361 \text{ m} \cdot 7 =$

d) $355 : 5 =$

	4
--	---

8. naloga*Izračunaj in pretvori:*

a) $6 \text{ kg} + 3 \text{ kg} = \boxed{} \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$

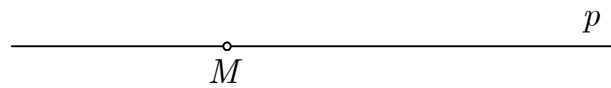
b) $4 \text{ dni} + 15 \text{ dni} = \boxed{} \text{ dni} = \boxed{} \text{ teden } \boxed{} \text{ dni}$

	2
--	---

9. naloga

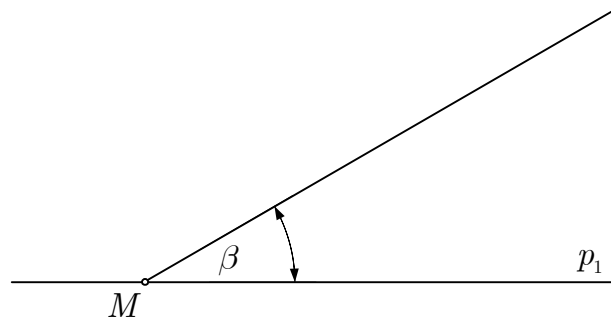
a) V točki M na premici p nariši z geotrikotnikom kot α , ki meri 60° in ga označi.

$$\alpha = 60^\circ$$



b) Izmeri kot β .

Odgovor napiši na črto.



Odgovor: $\beta =$ _____.

	2
--	---

10. naloga

Nariši pravokotnik, katerega stranica a meri 6 cm, stranica b pa 3,5 cm.

a) $a = 6$ cm
 $b = 3,5$ cm

b) Izračunaj obseg pravokotnika, katerega stranica a meri 6 cm, stranica b pa 3,5 cm.

Odgovor napiši na črto.

Račun:

Odgovor: _____.

	3
--	---

11. naloga

Izračunaj:

a) $23 + 34 \cdot 5 =$

b) $476 - 72 : 9 =$

	4
--	---

12. naloga*Izračunaj:*

a) $325 + 211,3 \cdot 6 =$

b) $\frac{5}{8} + \frac{6}{8} - \frac{3}{8} - \frac{4}{8} =$

	3
--	---

13. naloga

Metka je v trgovini plačala račun z bankovcem za 100 EUR .

Za nakup je porabila $\frac{1}{5}$ denarja.

Koliko je plačala?

Račun:

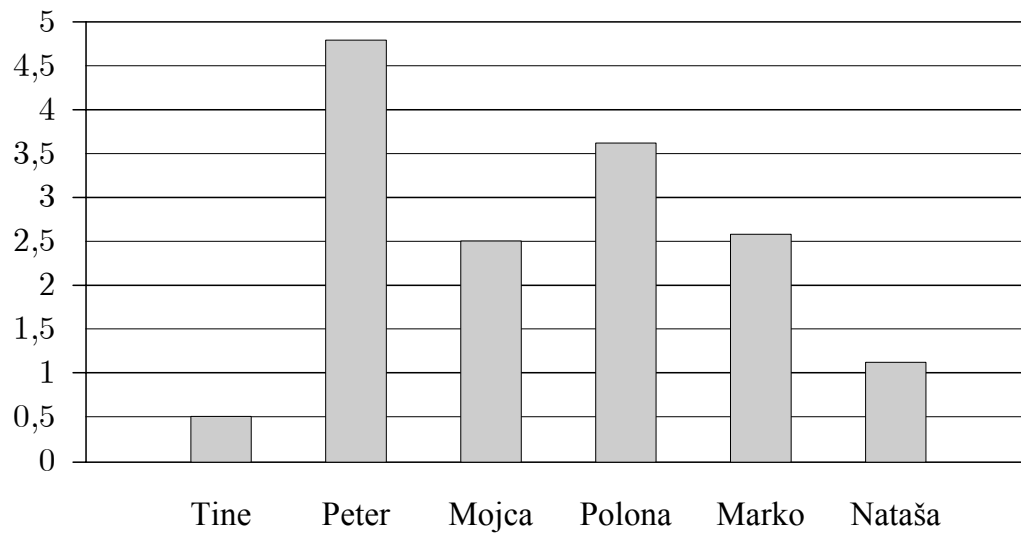
Odgovor: _____.

	2
--	---

14. naloga

Učenci stanujejo različno daleč od šole. Oddaljenost posameznika od šole odčitaj iz grafa.

Razdalja [km]



a) Kdo je doma najdlje od šole?

Ime učenca napiši na črto.

Odgovor: _____.

b) Kdo je oddaljen več kakor 3 km in manj kakor 4 km od šole?

Ime učenca napiši na črto.

Odgovor: _____.

15. naloga

V ekipi A sta Filip in Anka igrala računalniško igrico proti Jožetu in Emi v ekipi B.

V igrici je mogoče doseči 2000 točk.

Filip je dosegel 543 točk. Jože je dosegel 98 točk manj od Eme. Anka je dosegla 50 točk več kakor Filip, Ema pa 676 točk.

Koliko točk je dosegla ekipa B?

Račun:

Odgovor: _____.

	2
--	---

SKUPAJ TOČK:

	40
--	----

PRAZNA STRAN