



Šifra učenca:

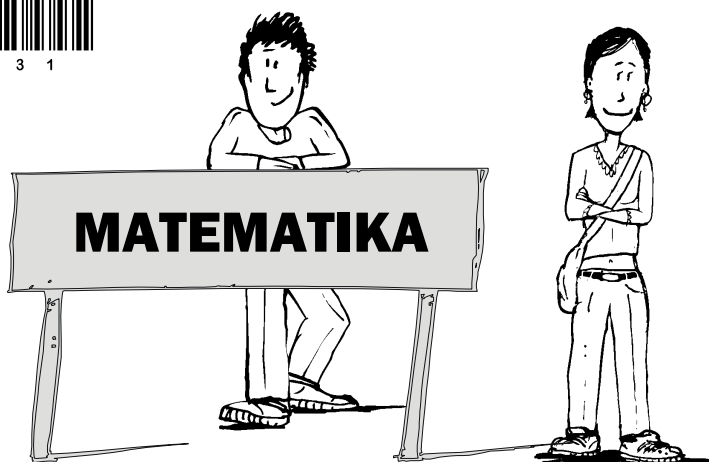
Državni izpitni center



REDNI ROK

3.

obdobje



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

Sreda, 4. maj 2011 / 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 pravilnega 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.

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 16 strani, od tega 2 prazni.

1. naloga

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

$$3\text{St } 5\text{Dt } 4\text{D} = \underline{\hspace{10cm}}$$

- b) Na črto napiši mestne vrednosti števila.

$$7\ 350 = \underline{\hspace{10cm}}$$

	2
--	---

2. naloga

Na črto napiši število s števki:

- a) tri tisoč sto sedemdeset

- b) dvanajst trinajstin

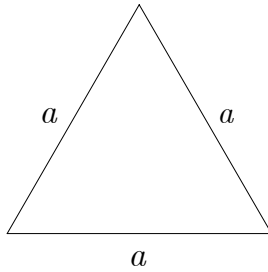
- c) sedem celih triindvajset stotin

	3
--	---

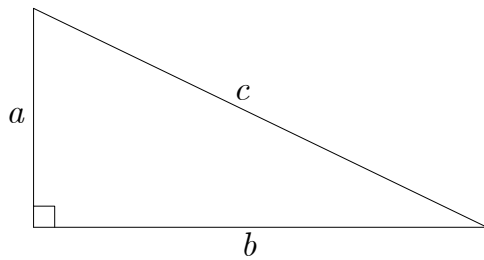
3. naloga

Na črto pod narisanim trikotnikom napiši vrsto trikotnika.

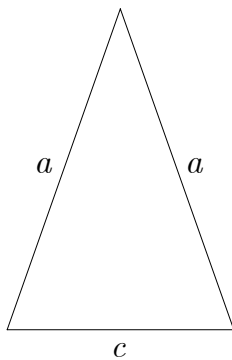
a)



b)



c)



4. naloga

Razvrsti števila po velikosti in jih zapiši na črto.

a) Začni z najmanjšim številom:

234; 2 043; 443; 2 034

b) Začni z največjim številom:

23,4; 2,043; 2,43; 20,34

	2
--	---

5. naloga

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

a) $12,30$ $12,3$

b) $2\ 608$ $2T\ 6S\ 8D$

c) $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{5}$

č) $\frac{7}{10}$ $7,7$

	4
--	---

6. naloga

V podjetju, ki izdeluje sadne sokove, odkupujejo sadje za sok in za sadne kaše. V preglednici so prikazani podatki za leti 2 009 in 2 010.

Preglednica: Odkupljene količine sadja v letih 2 009 in 2 010

Vrsta sadja	2 009	2 010
<i>Jagode</i>	10 650 kg	8 765 kg
<i>Jabolka</i>	18 000 kg	19 500 kg
<i>Češnjje</i>	9 546 kg	10 555 kg
<i>Marelice</i>	7 690 kg	7 960 kg
SKUPAJ	45 886 kg	46 780 kg

- a) Katere vrste sadja so v letu 2 010 odkupili največ?
Odgovor napiši na črto.

- b) Uredi vrste sadja glede na odkupljeno količino v letu 2 009 in jih vpiši v preglednico. Začni s sadjem, ki so ga odkupili največ.

	1	2	3	4
Vrsta sadja				

- c) V katerem letu so odkupili manj marelic?
Odgovor napiši na črto.

7. naloga

Naštete so različne oznake merskih enot. Razvrsti jih v ustrezni prostor v preglednici.

g, ha, dℓ, m, s, t, h, mm, €

	Oznake merskih enot	
Dolžina		
Masa		
Čas		

	3
--	---

8. naloga

Pisno izračunaj.

a) $6\,723 + 645 =$

b) $7\,835 - 986 =$

c) $235 \cdot 62 =$

č) $1284 : 4 =$

9. naloga

Pretvori merske enote.

a) $32 \text{ l } 5 \text{ dl} = \boxed{} \text{ cl}$

b) $5 \text{ tednov } 5 \text{ dni} = \boxed{} \text{ dni}$

c) $1 \text{ kg } 25 \text{ dag} = \boxed{} \text{ g}$

	3
--	---

10. naloga

Z uporabo preglednice odgovori na vprašanja.

Preglednica: Razdalje med kraji v kilometrih

	Izola	Kranj	Murska Sobota	Nova Gorica	Škofja Loka
Izola		136	290	95	131
Kranj	136		207	131	11
Murska Sobota	290	207		285	197
Nova Gorica	95	131	285		127
Škofja Loka	131	11	197	127	

- a) Med katerima krajema je največja razdalja?
Odgovor napiši na črto.

- b) Koliko kilometrov je od Škofje Loke do Nove Gorice?
Odgovor napiši na črto.

- c) Katera mesta so več kakor 200 km oddaljena od Murske Sobote?
Odgovor napiši na črto.

- č) Med katerima mestoma je razdalja manjša od 50 km?
Odgovor napiši na črto.

11. naloga

Reši izraz.

$$5 \cdot (83 - 42) - 56 : 8 =$$

	2
--	---

12. naloga

- a) Z geometrijskim orodjem nariši pravokotnik, dolg 7,5 cm in širok 4 cm, in ga označi.

Slika:

- b) Izračunaj ploščino pravokotnika, ki je dolg 8 cm in širok 4,5 cm.

Reševanje:

Odgovor: _____

	4
--	---

13. naloga

Lučka je bila rojena meseca septembra leta 1998. Koliko bo stara meseca maja leta 2012?

Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---

14. naloga

Reši enačbo.

$$225 : x = 9$$

	2
--	---

15. naloga

Jopica je stala 50 €. Na razprodaji je bila znižana za 30 %. Za koliko € je bila znižana cena jopice?

Reševanje:

Odgovor: _____

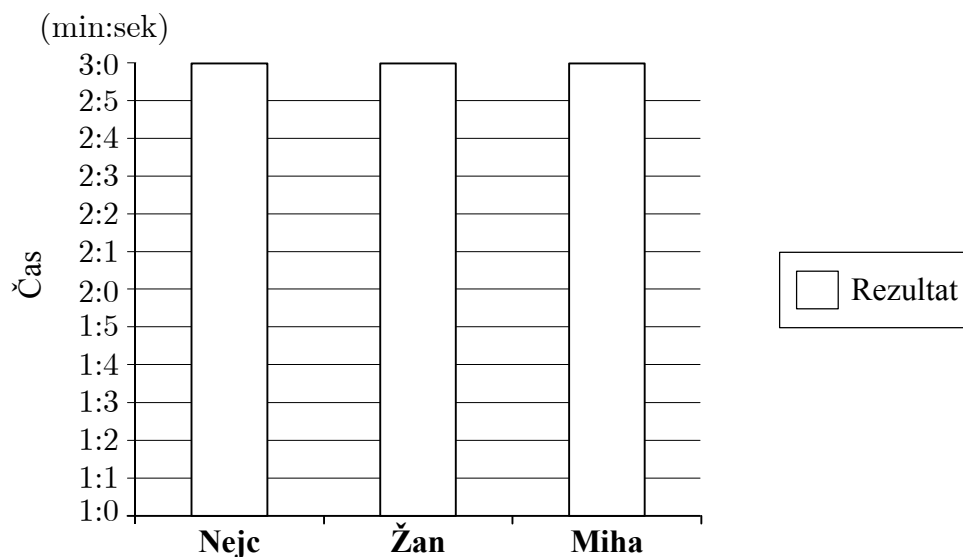
	2
--	---

16. naloga

Na plavalnem tekmovanju so tekmovalci dosegli naslednje rezultate:

Nejc 2:00 min, Žan 1:30 min in Miha 2:10 min.

a) V grafičnem prikazu označi rezultate tekmovalcev.



b) Koliko sekund bi moral biti Nejc hitrejši, da bi zmagal?
Odgovor napiši na črto.

c) Koliko je zaostal tretje uvrščeni za zmagovalcem?
Odgovor napiši na črto.

	3
--	---

OBRNI LIST.

17. naloga

Kinodvorana sprejme 350 gledalcev. Na predstavo pridejo 3 skupine po 25 učencev in 120 drugih gledalcev. Koliko sedežev ostane praznih?

Reševanje:

Odgovor: _____

	4
--	---

SKUPAJ TOČK:

	50
--	----

Prazna stran

Prazna stran