

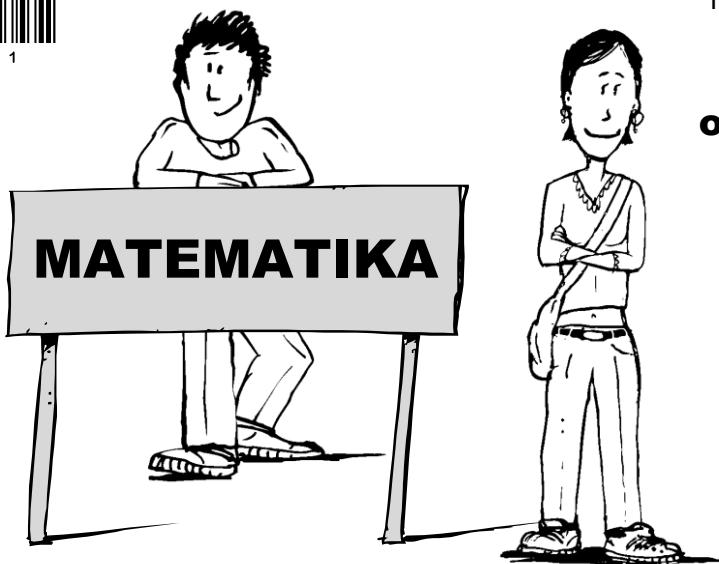


Š i f r a u č e n c a :

Državni izpitni center



N 1 3 1 4 0 9 3 1



REDNI ROK

3.
obdobje

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

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

Torek, 7. maj 2013 / 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.

Ta preizkus ima 16 strani, od tega 3 prazne.





1. Katero od števil v posameznem stolpcu je največje?
Obkroži črko pred največjim številom v stolpcu.

a)

A 43 102

B 43 120

C 42 301

b)

A 6T 8S 2D 3E

B 8Dt 2T 6E

C 8Dt 6T 2D

c)

A 4,627

B 5,674

C 0,524

d)

A $\frac{8}{9}$

B $\frac{5}{9}$

C $\frac{2}{9}$

(4 točke)

2. V katerem paru števil je prvo število za 1000 večje od drugega števila?
Obkroži črko pred ustreznim parom.

A 3 271 in 3 721

B 58 123 in 57 123

C 51 308 in 51 298

D 189 354 in 189 254

(1 točka)



3. Na črto napiši:

- a) mersko enoto za dolžino, s katero so na prometnih tablah ob cesti označene razdalje med Ljubljano in Mariborom

_____;

- b) mersko enoto za maso, s katero bi označil količino jabolk, ki jih kupi gospodinja na tržnici

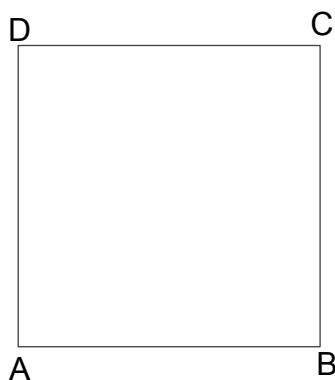
_____;

- c) mersko enoto za čas, ki ga porabi tekač za tek na 60 metrov

_____.

(3 točke)

4. Oglej si slike kvadrata in pravokotnika in obkroži črko pred dvema pravilnima trditvama.



- A Sosednji stranici kvadrata sta enako dolgi.
- B Nasprotni stranici pravokotnika sta med seboj pravokotni.
- C Sosednji stranici pravokotnika sta med seboj pravokotni.
- D Nasprotni stranici kvadrata sta med seboj pravokotni.
- E Sosednji stranici kvadrata sta med seboj vzporedni.

(2 točki)



5. Na tekmovanju v skoku v daljino so učenci dosegli rezultate, ki jih prikazuje preglednica. Odgovori na vprašanja.

Učenci	Dolžine skokov
Janez	2,1 m
Peter	2,7 m
Jože	3,1 m
Matjaž	1,7 m
Nejc	2,3 m
Žan	1,8 m

- a) Koliko učencev je tekmovalo? Odgovor napiši na črto. _____
- b) Koliko je skočil najboljši tekmovalec?
Odgovor napiši na črto. _____
- c) Kdo je bil zadnji? Odgovor napiši na črto. _____
- d) Koliko učencev je skočilo več kakor 2 m?
Odgovor napiši na črto. _____

(4 točke)

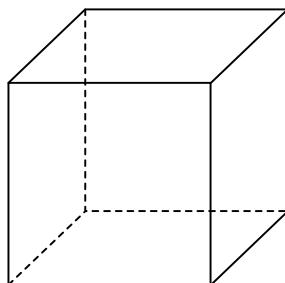
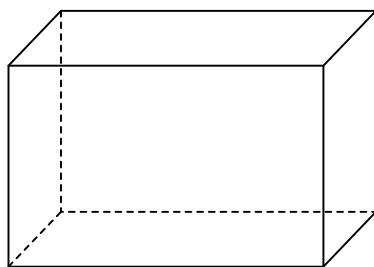
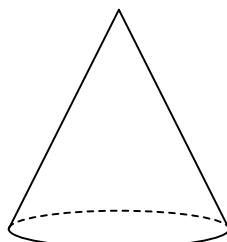
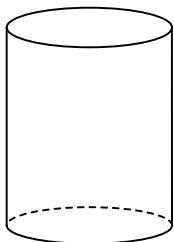
6. Dopolni dano zaporedje tako, da manjkajoči števili napišeš na črti.

- a) ____; 42; 49; 56; _____
- b) ____; $\frac{3}{5}$; $\frac{5}{5}$; $\frac{7}{5}$; _____
- c) ____; 1,0; 1,5; 2,0; _____
- d) ____; -6; -1; 4; _____

(4 točke)



7. Oglej si slike prikazanih geometrijskih teles in reši naloge.



- a) Med narisanimi telesi poimenuj eno okroglo geometrijsko telo.
Odgovor napiši na črto.

- b) Med narisanimi telesi poimenuj eno oglato geometrijsko telo.
Odgovor napiši na črto.

- c) Poimenuj še eno okroglo telo, ki ni narisano.
Odgovor napiši na črto.

(3 točke)



8. Pisno izračunaj.

a)

$$\begin{array}{r} & 6 & 8 & 2 & 7 \\ + & 5 & 7 & 3 \end{array}$$

b)

	2	4	7	5	6
-		9	4	2	6

c)

3 7 9 . 5 3 4

d)

$$2 \ 5 \ 7 \ 1 \ : \ 3 =$$

(4 točke)



9. Uredi račun tako, da v prazno polje vpišeš ustrezeno števko.

a)

$$\begin{array}{r}
 & 7 & 6 & 8 & 4 \\
 + & 9 & \boxed{} & 8 \\
 \hline
 & 8 & 6 & 5 & 2
 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r}
 & 6 & 5 & 3 & 1 \\
 - & 6 & \boxed{} & 4 \\
 \hline
 & 5 & 9 & 2 & 7
 \end{array}$$

Izračunaj izraz tako, da v prazno polje vpišeš ustrezeno številko.

c)

$$\boxed{} + 315 + 238 = 578$$

d)

$$531 - \boxed{} + 135 = 618$$

(4 točke)

10. Pretvori merske enote.

a) $75 \text{ min} = \boxed{} \text{ h } \boxed{} \text{ min}$

b) $58 \text{ dni} = \boxed{} \text{ tednov } \boxed{} \text{ dni}$

c) $4 \text{ km } 35 \text{ m } 4 \text{ dm} = \boxed{} \text{ dm}$

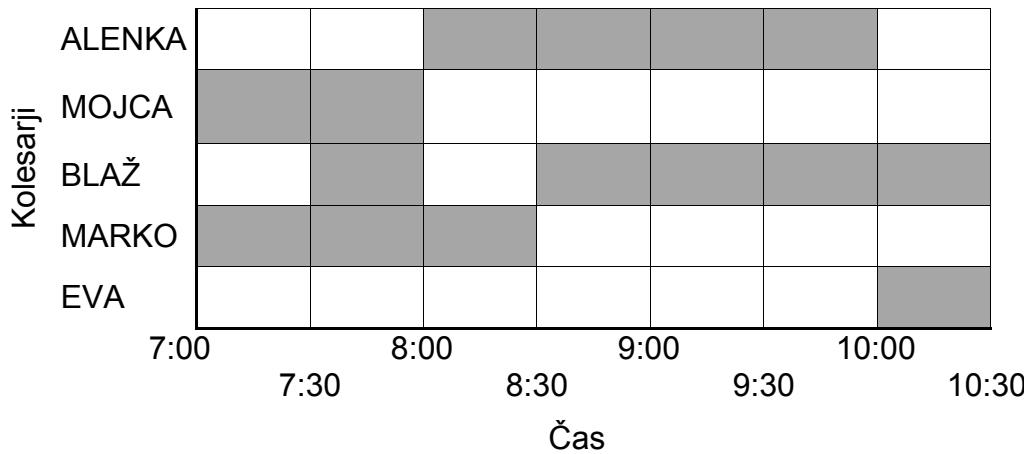
d) $35 \text{ hl } 5 \text{ l} = \boxed{} \text{ l}$

(4 točke)



N 1 3 1 4 0 9 3 1 0 9

11. V prikazu je viden čas vožnje posameznega kolesarja. Odgovori na vprašanji.



- a) Koliko časa je Blaž vozil več kakor Alenka? Odgovor napiši na črto.

- b) Koliko časa sta vozili Mojca in Eva skupaj? Odgovor napiši na črto.

(2 točki)



12. Reši izraza.

a) $45 : (83 - 74) + 46 =$

b) $23 \cdot 7 + 25 \cdot 4 =$

(4 točke)

13. Obkroži črko pred pravilno rešenim izrazom.

A $(70 + 120) : 2 = 130$

B $70 - 120 : 2 = 130$

C $70 + 120 : 2 = 130$

D $120 - 70 : 2 = 130$

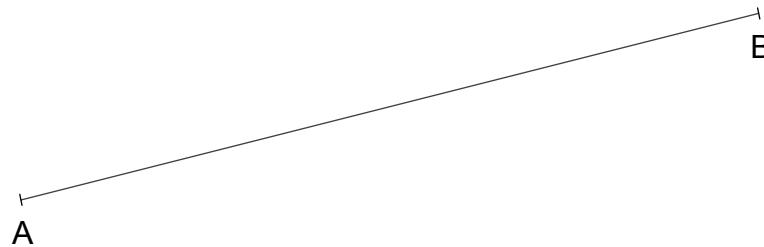
(1 točka)



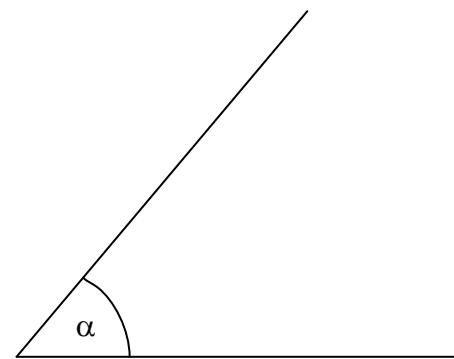
N 1 3 1 4 0 9 3 1 1 1

14. Na slikah sta narisana daljica in kot.

- a) Dani daljici nariši simetralo.



- b) Danemu kotu nariši simetralo.



(2 točki)



15. Nadvoz nad reko ima nosilnost 3 500 kg. Kateri dve vozili lahko peljeta po nadvozu?
Obkroži črko pred dvema pravilnima odgovoroma.

Vozilo:

- A težko 2 t 500 kg
- B težko 3 510 kg
- C težko 3 t 700 kg
- D težko 235 kg 50 dag
- E težko 350 405 dag

(2 točkj)

16. Učenci in učitelji so se odpeljali na šolski izlet v avtobusu s 75 sedeži. $\frac{2}{3}$ sedežev v avtobusu so zasedli učenci osmega in devetega razreda. Prikaži pot reševanja in obkroži črko pred pravilnim številom prostih sedežev v avtobusu.

Reševanje:

- A 30 prostih sedežev
- B 60 prostih sedežev
- C 50 prostih sedežev
- D 25 prostih sedežev

(3 točke)



N 1 3 1 4 0 9 3 1 1 3

17. Krava je dajala 20 litrov mleka na dan. Po veterinarjevih nasvetih se je kmet odločil za zamenjavo krme, saj naj bi potem dale krave 20 % več mleka na dan. Koliko litrov mleka na dan naj bi dala kmetova krava po zamenjavi krme?

Reševanje:

Odgovor: _____

(3 točke)

Skupno število točk: 50



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



Prazna stran



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.