

Šifra učenca:

Državni izpitni center



REDNI ROK
3.
obdobje



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

Torek, 4. maj 2010 / 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 pravilega napiši na novo.

Ne uporabljaj korekturnih sredstev.

Svinčnik uporabljaj 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, 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 20 strani, od tega 5 praznih.

Prazna stran

1. naloga

Nadaljuj dana zaporedja.

a)

2194	2196	2198			
------	------	------	--	--	--

b)

15 460	15 360	15 260			
--------	--------	--------	--	--	--

c)

0,5	1,0	1,5			
-----	-----	-----	--	--	--

č)

$\frac{5}{16}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{9}{16}$			
----------------	----------------	----------------	--	--	--

	4
--	---

2. naloga

a) Na črto napiši število iz danih mestnih vrednosti.

$$2Dt \ 6S \ 5E = \underline{\hspace{2cm}}$$

b) Na črte napiši mestne vrednosti števila.

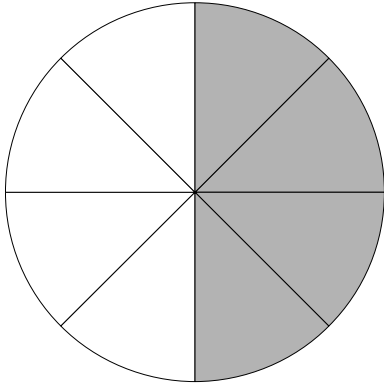
23 035

$$= \underline{\hspace{1cm}} Dt \ \underline{\hspace{1cm}} T \ \underline{\hspace{1cm}} S \ \underline{\hspace{1cm}} D \ \underline{\hspace{1cm}} E$$

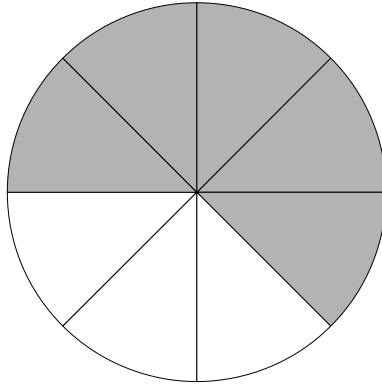
	2
--	---

3. naloga

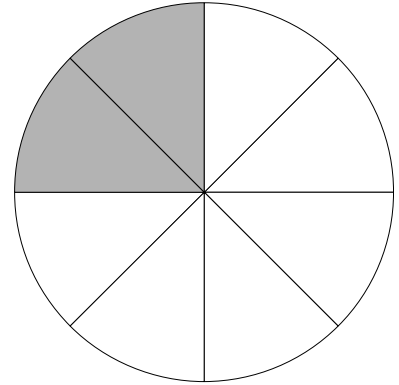
a) Obkroži črko pod likom, v katerem je pobarvana $\frac{1}{4}$ lika.



A

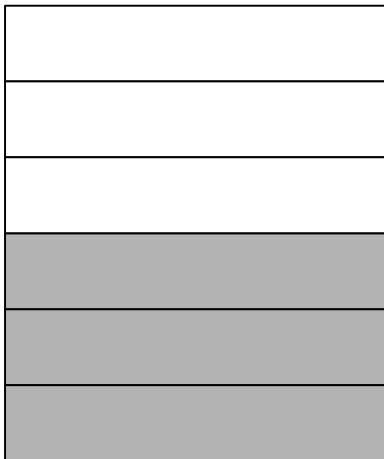


B

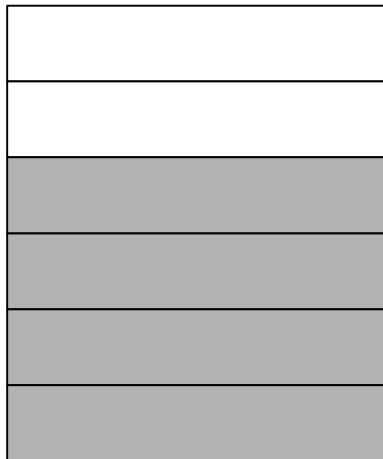


C

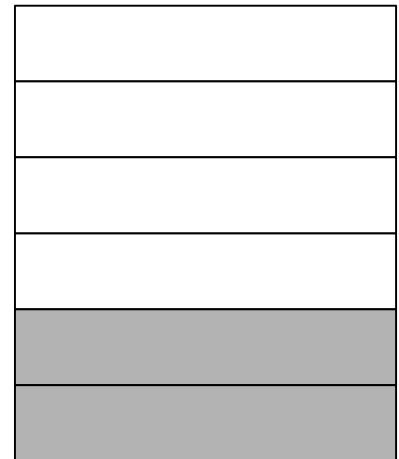
b) Obkroži črko pod likom, v katerem sta pobarvani $\frac{2}{3}$ lika.



A



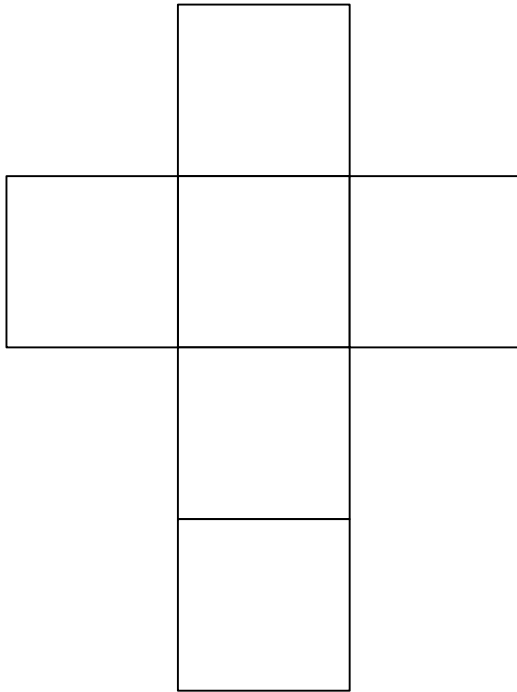
B



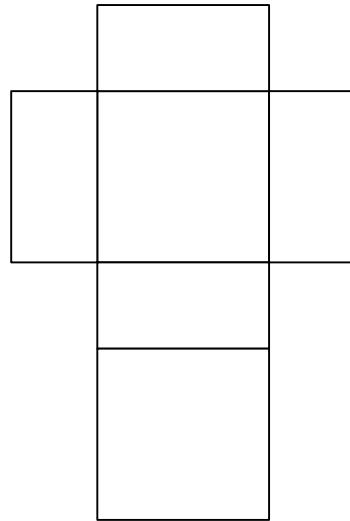
C

4. naloga

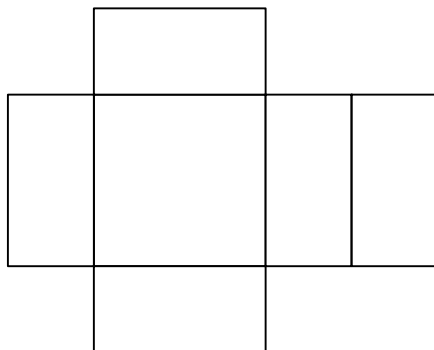
Katera od slik predstavlja mrežo kocke? Obkroži črko pod pravilno mrežo.



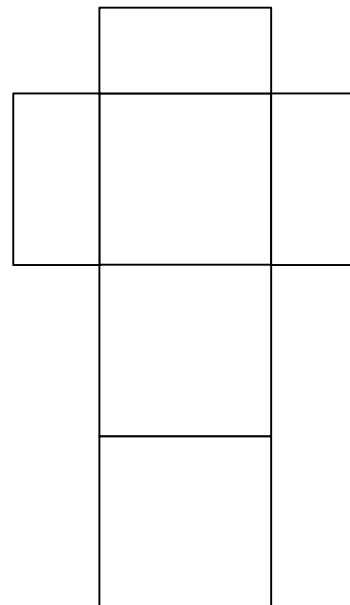
A



B



C



Č

5. naloga

Na črto pod narisanim kotom zapiši ime narisanege kota.
Izbiraj med imeni naslednjih kotov:

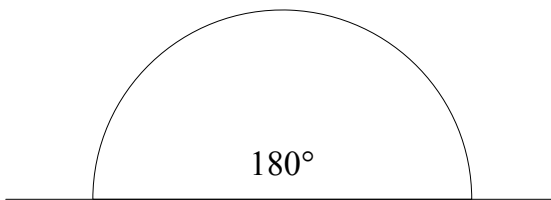
ostri kot,

iztegnjeni kot,

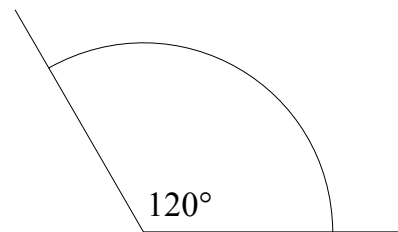
pravi kot,

topi kot.

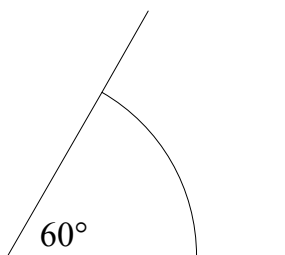
a)



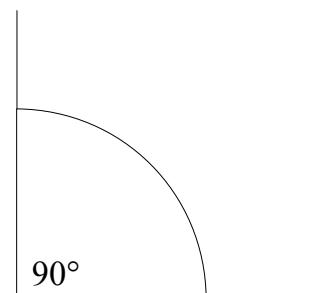
b)



c)



č)



6. naloga

V preglednici so zapisane nadmorske višine naših smučišč, višina snega in cene tedenskih smučarskih vozovnic.

Smučišča	Krvavec	Rogla	Kanin	Cerkno	Vogel
Nadmorska višina	1 853 m	1 517 m	2 587 m	1 312 m	1 922 m
Višina snega	160 cm	190 cm	380 cm	80 cm	240 cm
Cena tedenske smučarske vozovnice	94,00 €	104,00 €	97,00 €	88 €	135,00 €

- a) S pomočjo nadmorske višine določi najvišje ležeče smučišče. Ime smučišča napiši na črto.

- b) Uredi smučišča glede na višino snega in njihova imena vpiši v preglednico spodaj. Začni s smučiščem, ki ima najmanj snega.

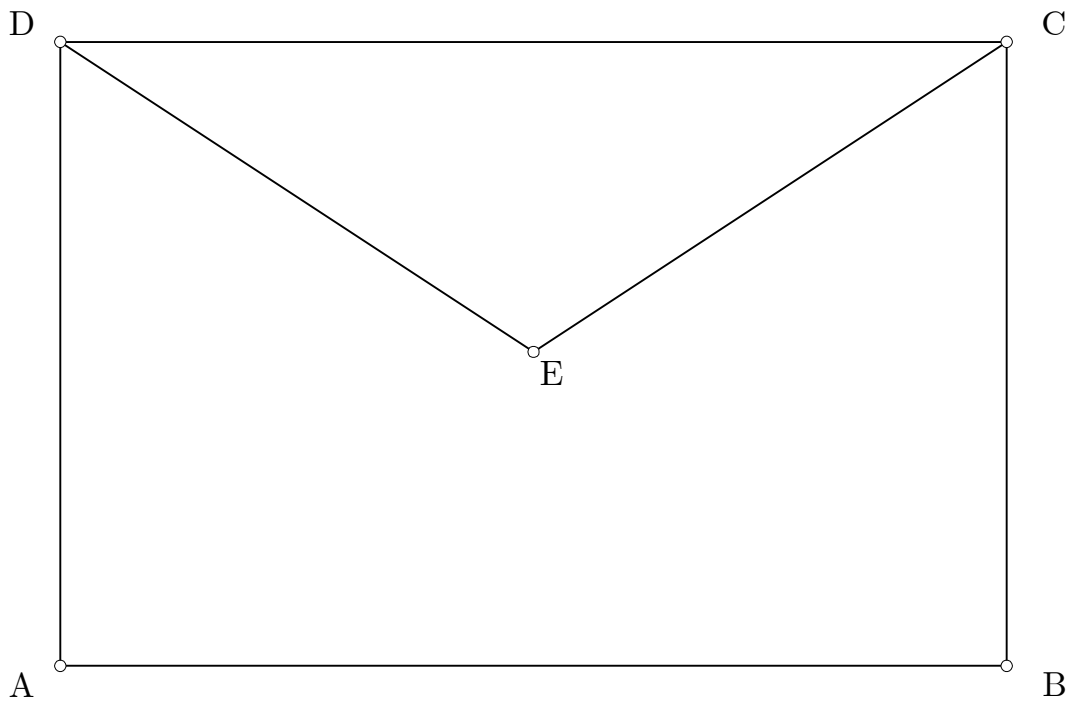
	1	2	3	4	5
Smučišče					

- c) Imaš 100,00 €. Na katerih smučiščih lahko kupiš smučarsko vozovnico? Imena smučišč napiši na črto.

	3
--	---

7. naloga

Oglej si sliko in reši nalogo.



a) Koliko daljic je narisanih? Obkroži pravilno število daljic.

3 daljice

4 daljice

6 daljic

9 daljic

b) Dopolni zapis.

$AB \parallel$ _____

$BC \perp$ _____

c) Izmeri daljici DE in EC . Primerjaj ju in dopolni poved.

Daljici DE in EC sta _____.

	4
--	---

8. naloga

Tovornjak z naloženim tovorom tehta 4 405 kg. Koliko kilogramov tehta tovor, če tehta prazen tovornjak 2 575 kg?

Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---

9. naloga

Izračunaj izraz in v prazno polje vpiši ustrezno število.

a) $\square + 15 = 101$

b) $94 - \square = 49$

c) $4 \cdot \square = 184$

	3
--	---

10. naloga

Izračunaj.

a) $7\,456 + 78\,719 + 602 =$

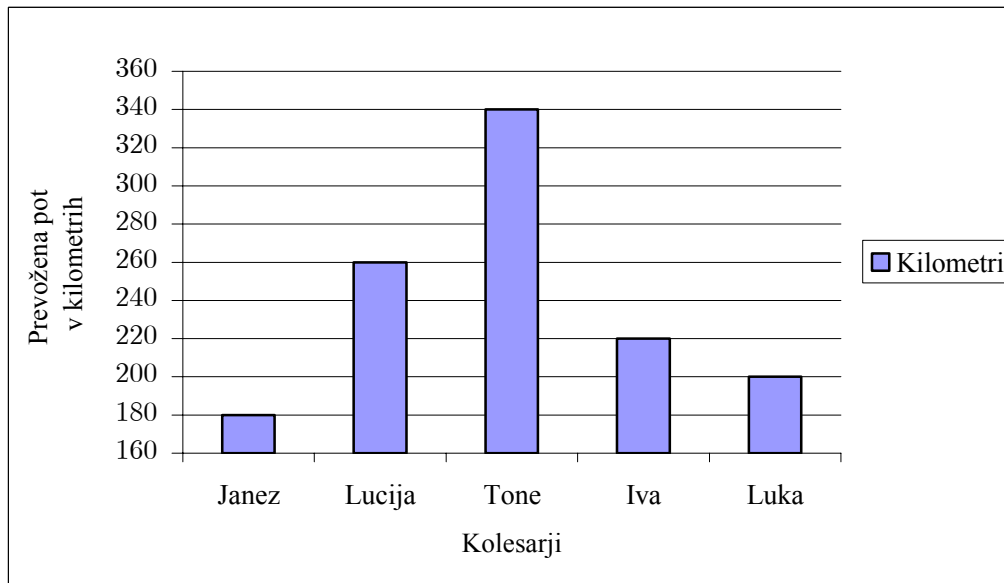
b) $87\,415 - 40\,815 - 326 =$

c) $397 \cdot 27 =$

č) $1\,383 : 3 =$

11. naloga

Graf prikazuje prevoženo pot petih kolesarjev v dveh dneh.



a) Kdo je prevozil najdaljšo pot? Odgovor napiši na črto.

Odgovor: _____

b) Kdo je prevozil več kakor 200 in manj kakor 340 kilometrov dolgo pot?
Odgovor napiši na črto.

Odgovor: _____

c) Koliko kilometrov daljšo pot je Lucija prevozila od Luka?
Odgovor napiši na črto.

Odgovor: _____

12. naloga

- a) Obseg kvadrata meri 20 cm. Izračunaj, koliko meri stranica kvadrata.

Reševanje:

Odgovor: Stranica meri _____ cm.

- b) Z geometrijskim orodjem nariši kvadrat s stranico $a = 4,5$ cm.
Narisani kvadrat pravilno označi.

Slika:

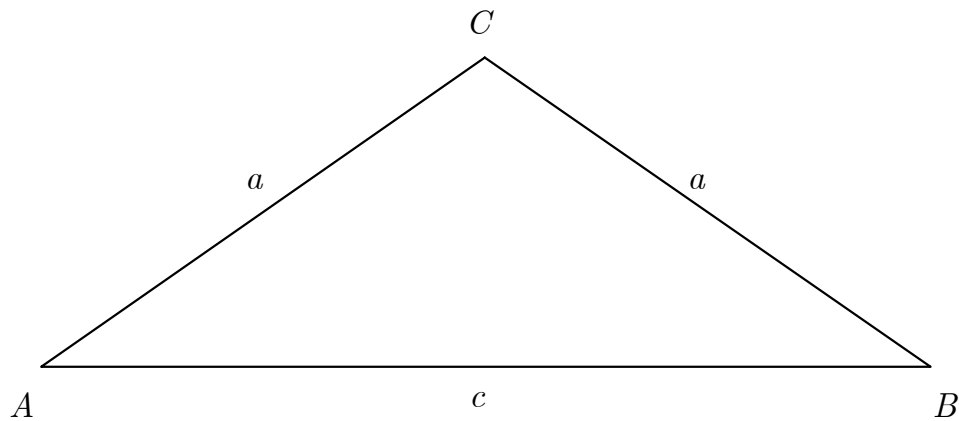
13. naloga

Iz točke A prideš v točko B po dveh poteh, ali naravnost ali pa narediš ovinek skozi točko C . Oglej si podatke in skico ter reši nalogo.

$$a = 3,5 \text{ km}$$

$$c = 4 \text{ km}$$

Skica:



Za koliko kilometrov je pot, ki vodi iz točke A naravnost v točko B , krajša od poti, ki vodi iz točke A v točko B skozi točko C ?

Reševanje:

Odgovor: _____

	3
--	---

14. naloga

Kmet je oddal v zbiralnico mleka prvi dan 450 ℓ mleka, drugi dan pa je oddal $\frac{1}{3}$ mleka prvega dne. Koliko litrov mleka je oddal drugi dan?

Reševanje:

Odgovor: _____

	2
--	---

15. naloga

Izračunaj.

$$3 \cdot (25 + 35) + 42 : 7 =$$

	2
--	---

16. naloga

Čebelar je pridelal 689 ℓ medu. Pretočil ga bo v 5-litrške kozarce.

- a) Koliko 5-litrskih kozarcev bo napolnil?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Nekaj medu je ostalo. Koliko litrskih kozarcev še potrebuje, da bo pretočil ves med?

Odgovor: _____

	3
--	---

17. naloga

Oče in mati delata v tovarni od ponedeljka do petka. Mesec maj je imel 20 delovnih dni. Oče je v tem mesecu delal 10 ur na dan, mama pa 8 ur na dan.

- a) Koliko ur v mesecu maju je delala mati manj kakor oče?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Koliko sta meseca maja zaslužila oba, če je ura plačana 3 €?

Reševanje:

Odgovor : _____

	4
--	---

SKUPAJ TOČK:

	50
--	----

Prazna stran

Prazna stran

Prazna stran

Prazna stran