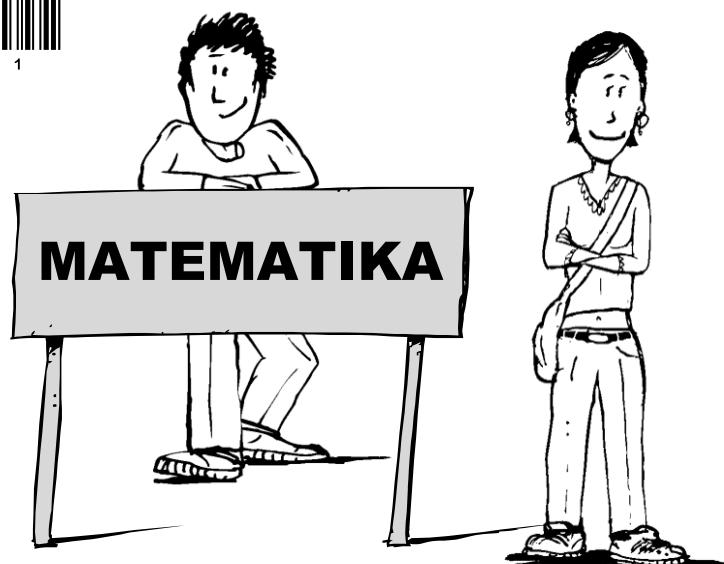




Š i f r a u č e n c a :

Državni izpitni center



**9.
razred**

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA
v 9. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom

Torek, 6. maj 2014 / 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.

Preizkus ima 16 strani, od tega 3 prazne.



N 1 4 1 4 0 9 3 1 0 2



N 1 4 1 4 0 9 3 1 0 3

3/16

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

4 St 6 T 8 S 6 D 9 E

- b) Na črto napiši število s števkami.

tristo dvajset tisoč petsto devetinpetdeset

- c) Na črto napiši mestne vrednosti števila.

608 790

(3 točke)

2. Dopolni preglednico.

	PREDHODNIK	ŠTEVILO	NASLEDNIK
a)	457 009		
b)		250 000	
c)			815 111

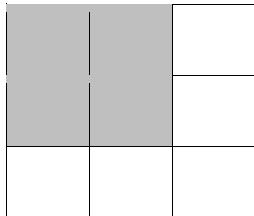
(3 točke)



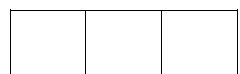
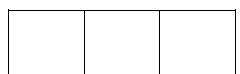
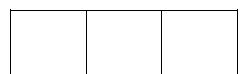
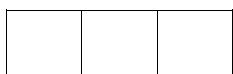
N 1 4 1 4 0 9 3 1 0 4

3. a) Zapiši z ulomkom: tri četrtine.

- b) Z ulomkom zapiši, kolikšen del lika je pobarvan.

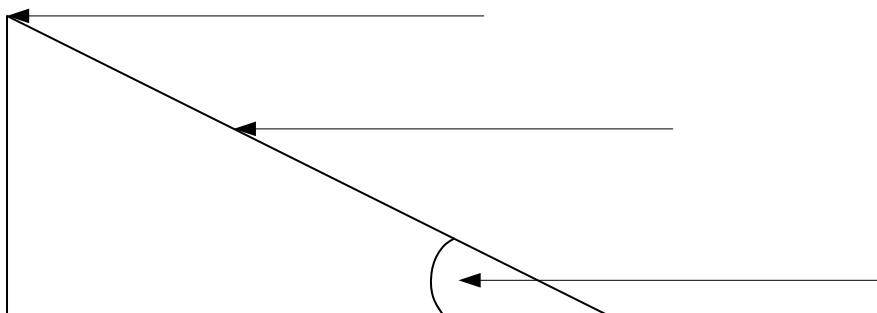


- c) Pobarvaj tri cele dve tretjini.



(3 točke)

4. Poimenuj označene dele trikotnika.
Odgovore napiši na črte.

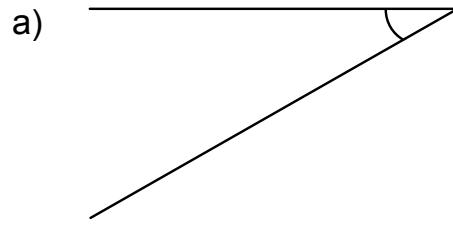


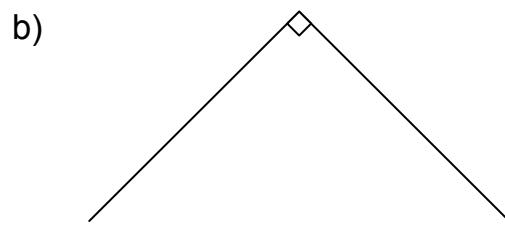
(3 točke)

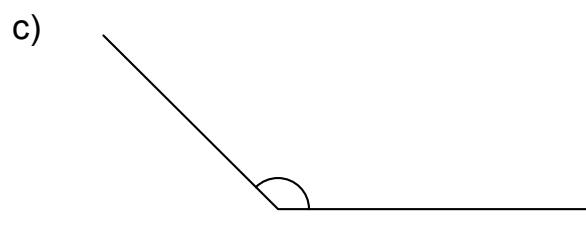


N 1 4 1 4 0 9 3 1 0 5

5. Poimenuj narisane kote.
Odgovore napiši na črte.







(3 točke)



6. Izračunaj.

a) $6346 \cdot 8 =$

b) $908 \cdot 57 =$

c) $54\,306 : 7 =$

d) $9\,321 : 43 =$

(4 točke)



N 1 4 1 4 0 9 3 1 0 7

7/16

7. Obkroži črko pred dvema računoma z rešitvijo 350.

A $1390 + 872$

B $2589 - 540$

C $80 + 120$

D $890 - 540$

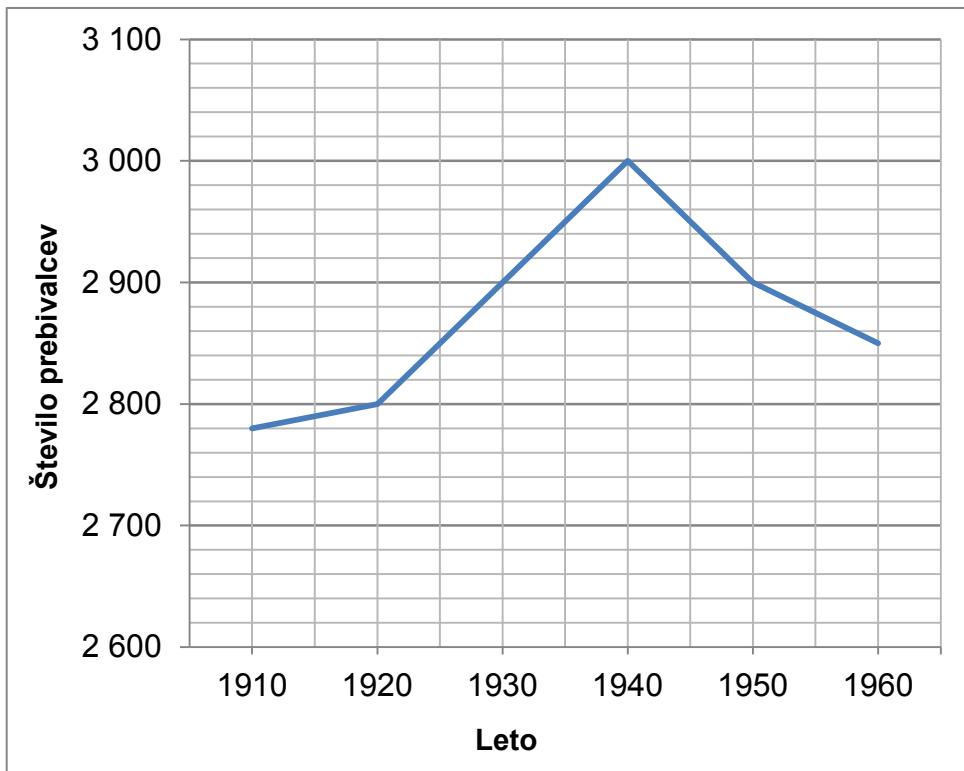
E $272 + 78$

F $444 - 333$

(2 točki)



8. Graf prikazuje število prebivalcev v manjši občini v letih med 1910 in 1960.



Odgovori na naslednja vprašanja.

- a) V katerih letih je v občini živelo 2 900 prebivalcev?
Odgovor napiši na črto.

- b) Do katerega leta je število prebivalcev naraščalo?
Odgovor napiši na črto.

- c) Koliko prebivalcev je v občini živelo leta 1920?
Odgovor napiši na črto.

(3 točke)



N 1 4 1 4 0 9 3 1 0 9

9/16

9. Preglednica prikazuje količino in dolžino ujetih rib za posameznega tekmovalca na ribiškem tekmovanju.

Tekmovalci	Število rib	Masa rib (g)	Dolžina največje ribe (cm)
Jože	5	1 030	31
Franci	13	1 375	28
Janez	16	1 375	25
Nace	12	1 450	32

Odgovori na naslednja vprašanja.

- a) Kdo je ujel najmanj rib glede na maso? Odgovor napiši na črto.

- b) Kdo bi zmagal glede na število rib? Odgovor napiši na črto.

- c) Kdo je ulovil enako maso rib? Odgovor napiši na črto.

- d) Kdo je ulovil največjo maso rib in hkrati tudi najdaljšo ribo? Odgovor napiši na črto.

(4 točke)



10. Tриje učenci so doma izmerili dolžino svojih miz. Janezova miza je bila dolga 1,27 m, Jožetova 1 m 3 dm 6 cm in Andrejeva miza 128 cm. Odgovori na vprašanji. Odgovora napiši na črti.

a) Čigava miza je najdaljša?

b) Koliko m, dm in cm meri Janezova miza?

(2 točki)

11. Učenec je v šoli prepisal preglednico o geometrijskih likih in telesih. Doma je mama opazila, da se je pri prepisu zmotil. Našla je tri napake. Poišči napake in jih obkroži.

	Število ploskev	Število robov ali stranic	Število oglišč
Kvadrat	1	4	3
Kocka	1	12	8
Krogla	1	1	0

(3 točke)

12. Vsota števil A in B je 4 282. Število A je 383. Izračunaj število B.

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)



N 1 4 1 4 0 9 3 1 1 1

13. Izračunaj.

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) \cdot \frac{3}{4} =$$

(3 točke)

14. V devetem razredu so učenci v septembru prebrali 34 knjig, v petem razredu polovico manj, v četrtem razredu 6 manj kakor v petem razredu. Koliko knjig so prebrali učenci v vseh treh razredih skupaj?

Reševanje:

Odgovor: _____

(4 točke)



15. Izračunaj in dobljeni rezultat izrazi v manjših merskih enotah.

$$3,54 \cdot (21,3 \text{ dm} + 4,2 \text{ dm}) =$$

(3 točke)

16. Samir zbira sličice nogometnika že 3 leta in tudi letos. Do sedaj je vsako leto zbral po 50 sličic. Letos pa jih je zbral desetino več kakor lani. Koliko sličic je zbral v vseh letih skupaj?

Reševanje:

Odgovor: _____

(3 točke)



N 1 4 1 4 0 9 3 1 1 3

13/16

17. Marjana je prijateljici napisala pismo. Na pismo je treba nalepiti znamko za 29 centov. Na pošti imajo samo znamke po 1, 2 in 5 centov. Koliko katerih znamk mora kupiti? Poišči dve rešitvi.

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)

Skupno število točk: 50



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



15/16

Prazna stran



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.