



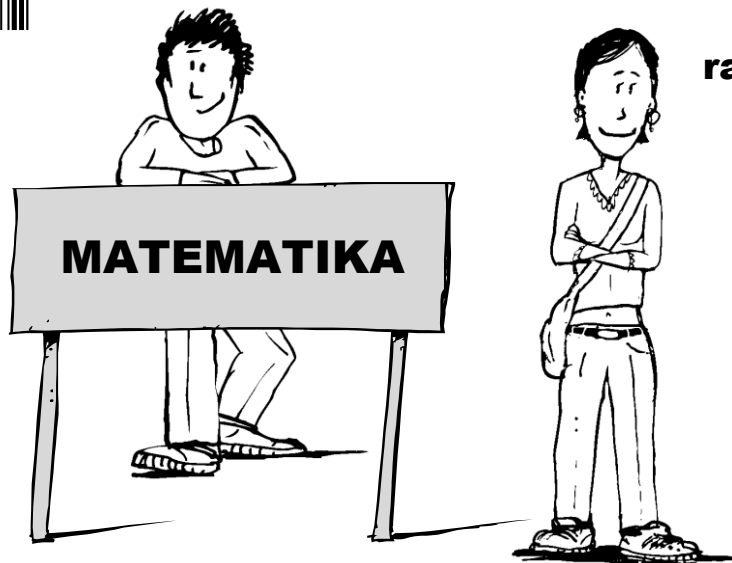
Š i f r a u č e n c a :

Državni izpitni center



N 2 5 1 4 0 9 3 1

NIS
9.
razred



NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 9. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom

Četrtek, 27. marec 2025 / 60 minut

Dovoljeni 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 odgovor napiši v predvideni prostor znotraj okvirja.

Piši čitljivo. Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravilnega napiši na novo.

Svinčnik uporablaj 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 1 prazno.



N 2 5 1 4 0 9 3 1 0 3

1. a) Napiši število s števki.

tristo triinšestdeset

- b) Napiši število z besedo.

5 217

- c) Obkroži rimsko število, ki predstavlja število 19.

X

IX

XIX

XI

(3 točke)

2. Števili primerjaj po velikosti. Vpiši znak $<$, $>$ ali $=$, tako da bo zapis pravilen.

a) 37 36

b) $4,1$ $4,09$

c) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$

d) $\frac{6}{1}$ 6

(4 točke)



3. Preberi vprašanje in obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

a) S katero mersko enoto izrazimo maso?

- A centimeter
- B ura
- C tona
- D deciliter

b) S katero mersko enoto izrazimo površino?

- A kvadratni decimeter
- B liter
- C kubični meter
- D meter

c) S katero mersko enoto izrazimo čas?

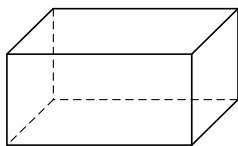
- A kilogram
- B decimeter
- C leto
- D ar

(3 točke)



N 2 5 1 4 0 9 3 1 0 5

4. Obkroži črko pod tremi geometrijskimi telesi.



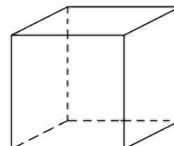
A



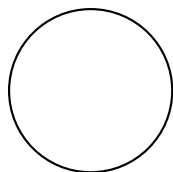
B



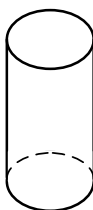
C



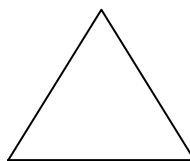
D



E



F



G

(3 točke)

5. a) Napiši tri večkratnike števila 6.

_____, _____, _____

b) Napiši tri delitelje števila 8.

_____, _____, _____

(2 točki)



6. Izračunaj.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad \quad 4 \quad 6 \quad 0 \quad 9 \\ + \quad \quad 3 \quad 9 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

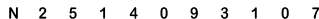
$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad \quad 2 \quad 5 \quad 3 \quad 8 \\ - \quad \quad 7 \quad 9 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 8 \quad 7 \quad 9 \quad \cdot \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{d)} \quad 9 \quad 3 \quad 6 \quad : \quad 6 \quad =$$

(4 točke)

L



(3 točke)

	PES	MAČKA	HRČEK
Miha			
Tilen			
Katja			
Tinkara			
Maja			
Janko			
Lovro			
Pija			
Peter			
Mojca			

□

a) Koliko otrok ima za hišnega ljubljjenčka mačko? _____

b) Kdo ima hrčka in psa? _____

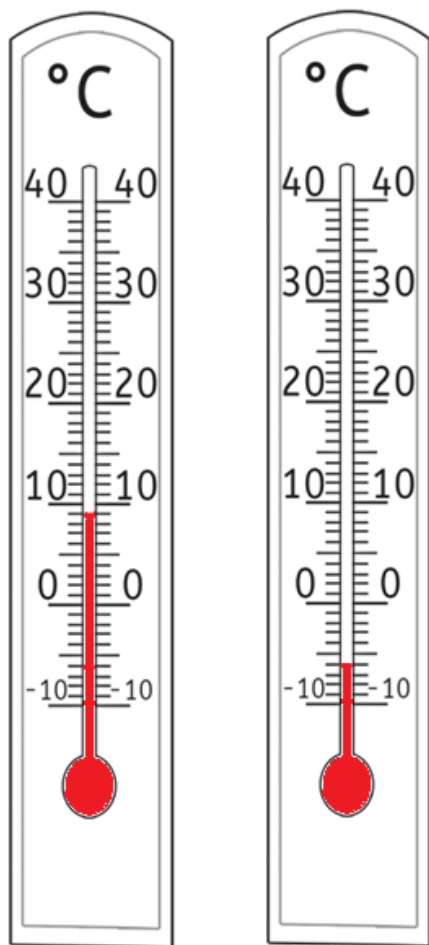
c) Koliko otrok ima doma natanko eno žival? _____

(3 točke)



N 2 5 1 4 0 9 3 1 0 9

9. Oglej si prikaz dveh meritev temperature in reši nalogo.



Meritev 1

Meritev 2

a) Odčitaj temperaturo obeh meritev in jo zapiši v preglednico.

	Meritev 1	Meritev 2
Temperatura (v °C)		

b) Za koliko °C se razlikuje temperatura obeh meritev? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A 9 °C
- B 13 °C
- C 15 °C
- D 5 °C

(3 točke)



N 2 5 1 4 0 9 3 1 1 1

12. Obseg kvadrata meri 28 dm. Koliko meri stranica kvadrata? Pomagaj si z obrazcem za izračun obsega: $o = 4 \cdot a$. Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A 4 dm
- B 7 dm
- C 14 dm
- D 28 dm

(1 točka)

13. Izračunaj številski izraz. Predstavi pot do rezultata.

$$3 + 3 \cdot (35 - 7) =$$

(3 točke)



14. a) Zmnožek števil 51 in 9 zmanjšaj za vsoto števil 292 in 17. Zapiši številski izraz in izračunaj njegovo vrednost.

Reševanje:

- b) Rezultat izraza zaokroži na stotico: _____

(4 točke)



15. Franjo je na tekmovanju v streljanju z lokom dosegel 757 točk, Gal je dosegel 45 točk več kakor Franjo, Matej pa 150 točk manj kakor Gal. Alen je dosegel 670 točk. Zmagal je tisti, ki je zbral največ točk. Koliko točk je zbral posamezni otrok? V preglednico vpiši vrstni red otrok glede na doseženo mesto.

Reševanje:

Doseženo mesto	Ime otroka
1.	
2.	
3.	
4.	

(3 točke)

OBRNI LIST.



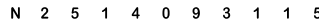
16. Oglej si cenik slaščic in reši nalogo.

SLAŠČICE	CENE
čokoladna torta	5,50 €
sadna torta	5,25 €
jabolčni zavitek	4,70 €
kremna rezina	4,50 €
prekmurska gibanica	6,30 €
indijanček	4,10 €

Deset učencev 9. razreda je šlo ob koncu šolskega leta v slaščičarno. Trije učenci so naročili kremno rezino, dva učenca sta naročila indijančka, štirje učenci pa so naročili čokoladno torto. Ena učenka si je privoščila prekmursko gibanico. Za konec leta jim je slaščičarna priznala popust v višini 10 %. Koliko je znašal končni znesek računa?

Reševanje:

L



(5 točok)

Skupno število točk: 50

