

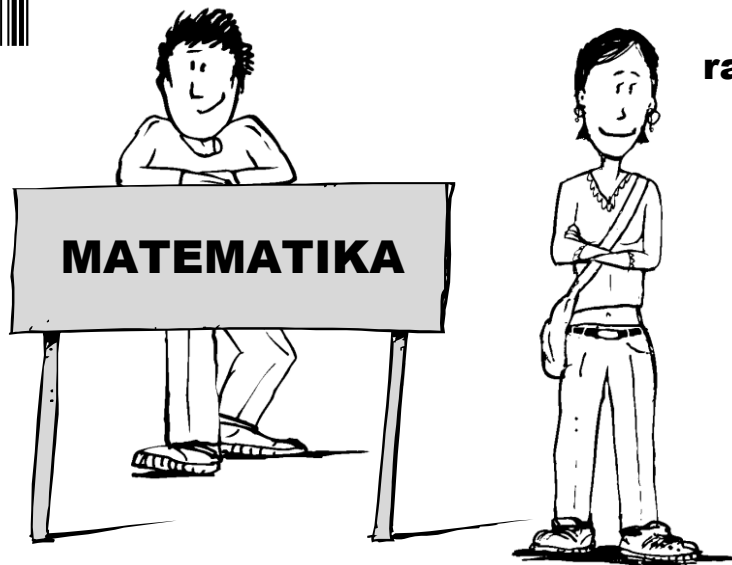


Š i f r a u č e n c a :

Državni izpitni center



NIS
9.
razred



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

Torek, 31. marec 2026 / 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 pravihga 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.

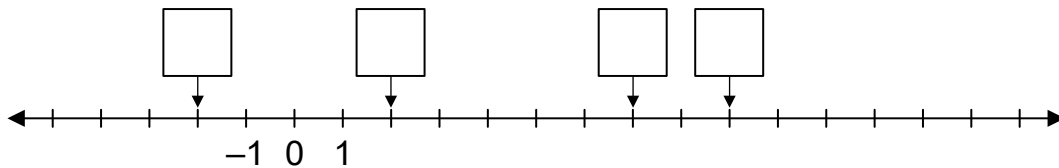
K nerešeni nalogi se vrni pozneje. Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Zaupaj vase in v svoje zmožnosti. Želimo ti veliko uspeha.

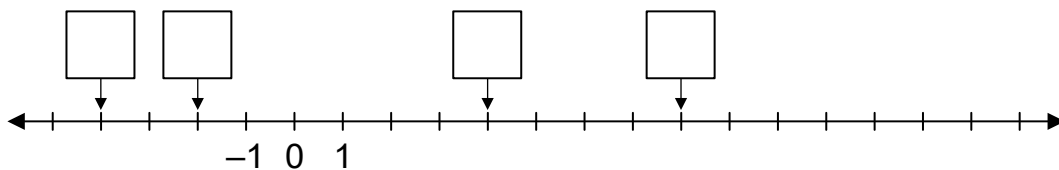
Preizkus ima 16 strani.



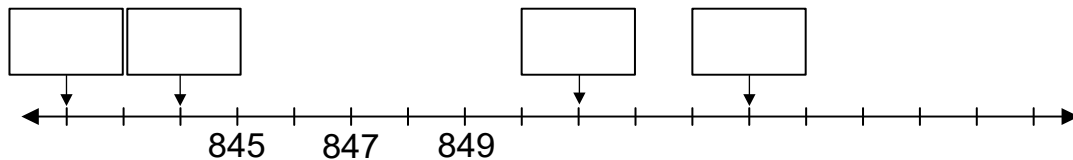
1. a) Število 9 vpiši v ustrezen okvirček na številskem traku.



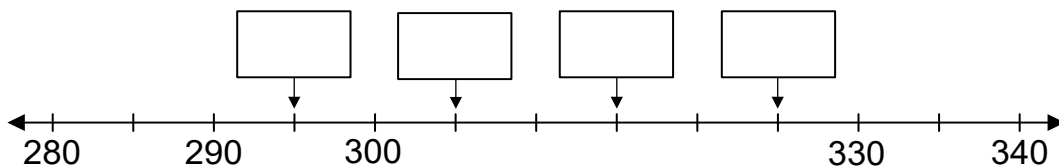
- b) Število -4 vpiši v ustrezen okvirček na številskem traku.



- c) Število 851 vpiši v ustrezen okvirček na številskem traku.



- d) Število 325 vpiši v ustrezen okvirček na številskem traku.



(4 točke)



2. Napiši s številkami.

a) šest tisoč sedemintrideset _____

b) dve petini _____

c) tri cele tri stotine _____

(3 točke)

3. Oznake merskih enot zapiši k ustreznim količinam.

dag, dm, ha, cm³, dan, m²

a) dolžina: _____

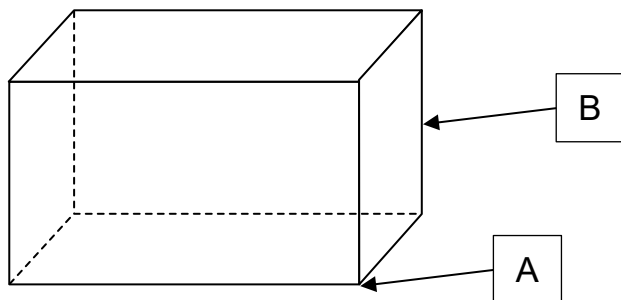
b) čas: _____

c) masa: _____

(3 točke)



4. Oglej si sliko geometrijskega telesa in reši nalogo.



a) Poimenuj geometrijsko telo na sliki.

Odgovor: _____

b) Poimenuj del telesa, ki je na sliki označen s črko A.

Odgovor: _____

c) Poimenuj del telesa, ki je na sliki označen s črko B.

Odgovor: _____

(3 točke)



6. Izračunaj.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad \quad \quad 6 \quad 5 \quad 2 \quad 1 \\ \quad \quad \quad - \quad 2 \quad 3 \quad 1 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad \quad \quad 9 \quad 6 \quad 3 \quad 8 \\ \quad \quad \quad - \quad 8 \quad 3 \quad 5 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

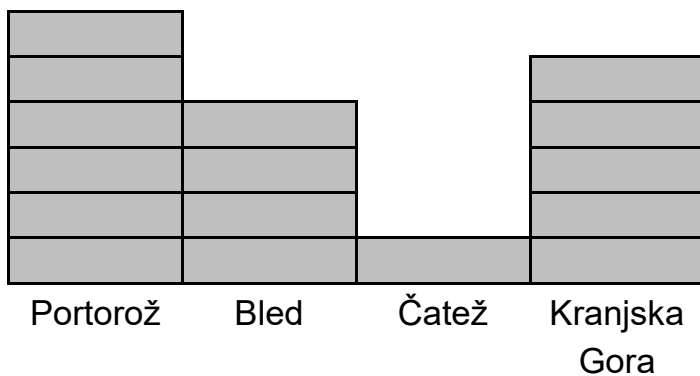
$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad \quad \quad 6 \quad 4 \quad 5 \quad 2 \\ \quad \quad \quad - \quad \quad \quad 6 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

(3 točke)



N 2 6 1 4 0 9 3 1 0 9

9. Učenci 9. razredov so glasovali o kraju končnega izleta. Izbirali so med različnimi kraji. Odločitve učencev so zbrane v prikazu s stolpci.



Legenda:  = štirje učenci

Koliko učencev je glasovalo?

Reševanje:

Odgovor: Glasovalo je _____ učencev.

(2 točki)



N 2 6 1 4 0 9 3 1 1 3

13. a) Število 14 pomnoži z razliko števil 10 in 3. Zapiši izraz in ga izračunaj.

Reševanje:

b) Vsota neznanega števila in števila 6 je 48. Zapiši enačbo in izračunaj neznano število.

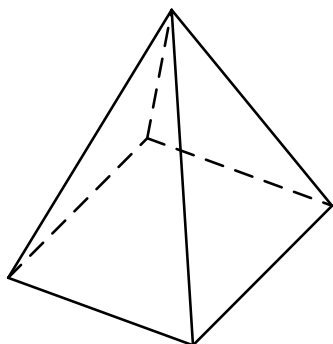
Reševanje:

(5 točk)

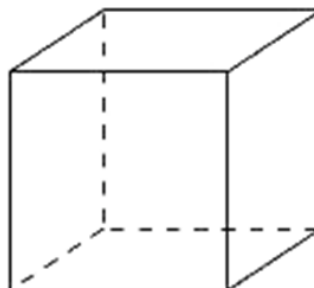


N 2 6 1 4 0 9 3 1 1 5

15. Oglej si sliki piramide in kocke ter reši nalogo.



Slika 1: Piramida



Slika 2: Kocka

a) Obkroži črko pred pravilnim opisom piramide na sliki 1.

- A Piramido omejujejo krog in 4 trikotniki.
- B Piramido omejuje 5 trikotnikov.
- C Piramido omejujejo kvadrat in 4 trikotniki.
- D Piramido omejujejo pravokotnik in 3 trikotniki.

b) Primerjaj piramido na sliki 1 s kocko na sliki 2. Dopolni povedi.

Kocka ima _____ robove več kot piramida.

Kocka ima _____ oglišča več kot piramida.

(3 točke)

OBRNI LIST.

