

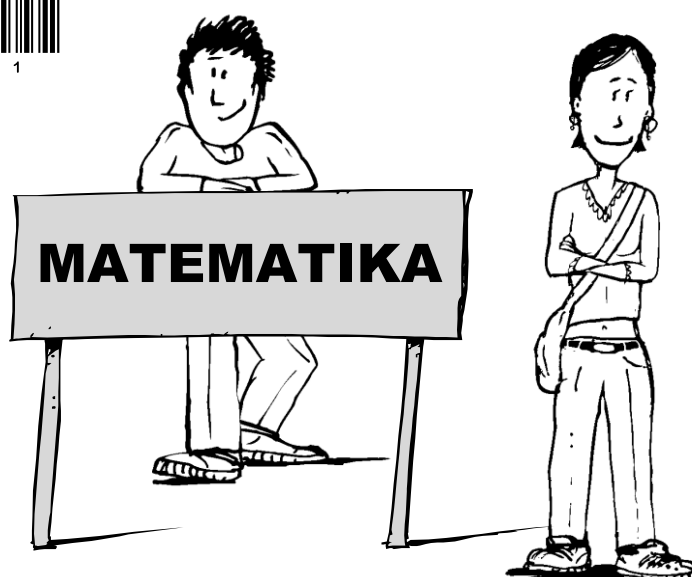


Š i f r a u č e n c a :

**Državni izpitni center**



N 2 2 1 4 0 9 3 1



**9.**  
**razred**

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

**Petek, 6. maj 2022 / 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 svoj 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 3 prazne.*





N 2 2 1 4 0 9 3 1 0 3

1. Zapiši število s števki.

- a) dva tisoč sedemsto pet \_\_\_\_\_
- b) petintrideset tisoč šestdeset \_\_\_\_\_
- c) sedemsto osemisedemdeset tisoč \_\_\_\_\_

(3 točke)

2. Obkroži črko pred dvema oglatima geometrijskima telesoma.

- A krogla
- B kvadrat
- C kocka
- D kvader
- E krog

(2 točki)

3. Dopolni poved z ustrezno mersko enoto.

- a) Učenec Jan je visok 170 \_\_\_\_\_.
- b) Zimske počitnice trajajo en \_\_\_\_\_.
- c) Poln zaboj pomaranč tehta 9 \_\_\_\_\_.
- d) V tetrapaku je 1,5 \_\_\_\_\_ soka.

(4 točke)





6. Izračunaj.

a)

$$\begin{array}{r} 6458 \\ + 13542 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 71358 \\ - 38682 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 1294 \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

d)  $25800 : 100 =$

(4 točke)





8. Na pikniku so otroci popili 2 litra soka, 15 decilitrov vode z okusom in 12 decilitrov limonade.

Koliko pijače so popili?

Reševanje:

Odgovor: Otroci so na pikniku popili \_\_\_\_\_ litrov pijače.

(3 točke)

9. Na šoli je 96 učencev. Na dan zaključne ekskurzije jih je  $\frac{1}{4}$  ostala doma. Kolikšno število učencev je ostalo doma?

Reševanje:

Odgovor: Doma je ostalo \_\_\_\_\_ učencev.

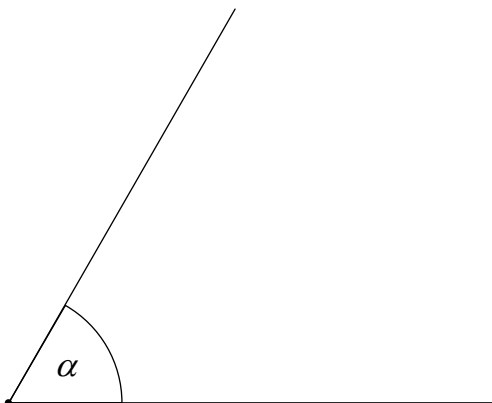
(2 točki)







11. Oglej si narisani kot in reši nalogo.



a) Izmeri in zapiši velikost narisane kote  $\alpha$ .

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$$

b) Za koliko stopinj je narisani kot  $\alpha$  manjši od iztegnjenega kote?

Reševanje:

Odgovor: Kot  $\alpha$  je od iztegnjenega kote manjši za  $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$ .

(3 točke)





N 2 2 1 4 0 9 3 1 1 1

14. Izračunaj vrednost izrazov. Predstavi pot do rezultata.

a)  $18 \cdot 8 - 144 : 3 =$

b)  $45 : (5 + 4) \cdot 37 =$

(5 točk)





16. Založba Mladinska knjiga je objavila oglas za svojo mesečno revijo Moj planet. Cena ene številke revije je 5,80 €. Kdor naroči revijo na dom, prejme 15 % popusta. Naročnik v šoli ima 20 % popusta.

Koliko stane letna naročnina na revijo Moj planet v šoli?

Reševanje:

Odgovor: Letna naročnina v šoli znaša \_\_\_\_\_.

(5 točk)

**Skupno število točk: 50**



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



# Prazna stran

