

Šifra učenca:

Državni izpitni center



N 2 3 1 4 0 1 2 1

6.
razred



Ponedeljek, 8. maj 2023 / 60 minut

*Dovoljeni pripomočki: učenec prinese modro/črno nalivno pero
ali moder/črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo.*

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 6. razredu

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 in za načrtovanje.

Čeprav znaš marsikaj rešiti na pamet, moraš pri nalogah, ki zahtevajo reševanje, napisati postopek reševanja.

Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Želimo ti veliko uspeha.

Preizkus ima 16 strani, od tega 2 prazni.



N 2 3 1 4 0 1 2 1 0 3

1. Izračunaj:

1. a) $1427 + 813 =$

Rezultat zaokroži na stotice: _____

(2 točki)

1. b) $800,3 - 694,27 =$

(1 točka)

1. c) $5,99 \cdot 2,5 =$

Rezultat zaokroži na desetine: _____

(2 točki)

1. d) $17,92 : 7 =$

(1 točka)



N 2 3 1 4 0 1 2 1 0 5

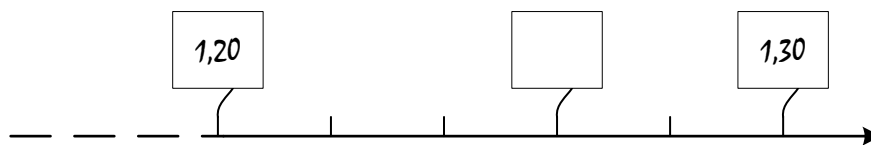
2. d) Robert je v trgovini plačal tri zavojčke nalepk. Koliko mu je prodajalka vrnila? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.
- A Prodajalka mu je vrnila več kot 3 evre.
 - B Prodajalka mu je vrnila manj kot 3 evre.
 - C Ne morem izračunati, ker nimam dovolj podatkov.

(1 točka)



N 2 3 1 4 0 1 2 1 0 7

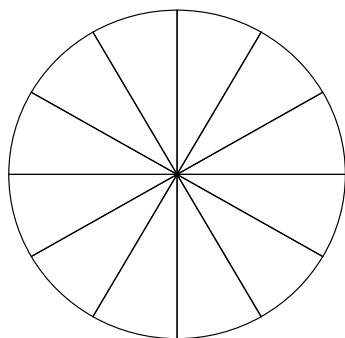
4. a) V prazen okvirček vpiši manjkajoče decimalno število.



Decimalno število 1,20 zapiši z ulomkom:

(2 točki)

4. b) Pobarvaj $\frac{5}{6}$ danega kroga.



Kolikšnega dela kroga nisi pobarval?

Odgovor:

(2 točki)

4. c) Izračunaj.

$$\frac{6}{7} \text{ od } 42 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} \text{ od } \underline{\hspace{2cm}} = 18$$

(2 točki)



N 2 3 1 4 0 1 2 1 0 9

5. c) Njegov prijatelj Miha je enako dolgo ograjo porabil za ograditev pašnika kvadratne oblike. Kako dolg je pašnik, ki ga je ogradil Miha?

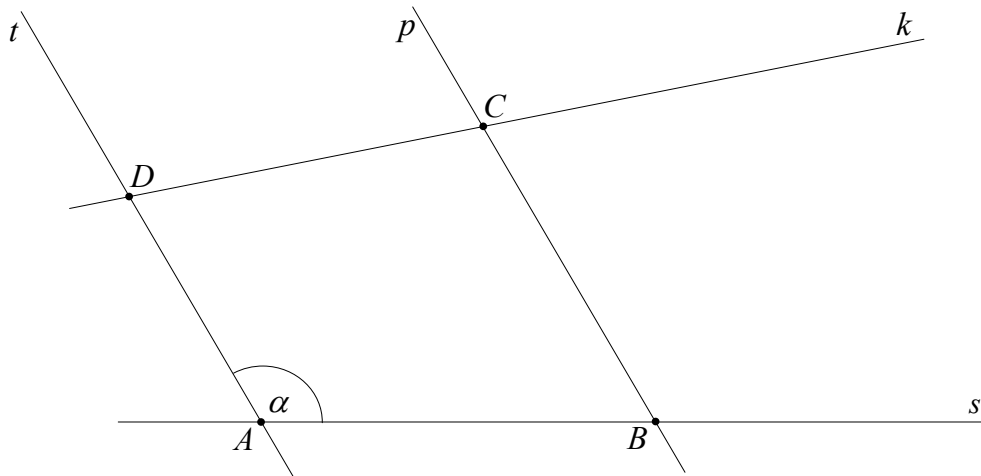
Reševanje:

Odgovor: Pašnik je dolg _____.

(2 točki)



7. Na sliki so narisane premice s , t , p in k . Presečišča premic so označena s točkami A , B , C in D .



7. a) V kakšni medsebojni legi sta premici p in t ?

(1 točka)

7. b) Ali se premici s in k sekata?

(1 točka)

7. c) Izmeri velikost kota α .

Kot α je velik _____°.

(1 točka)

7. d) Izmeri velikost kota $\sphericalangle BCD$.

$\sphericalangle BCD$ je velik _____°.

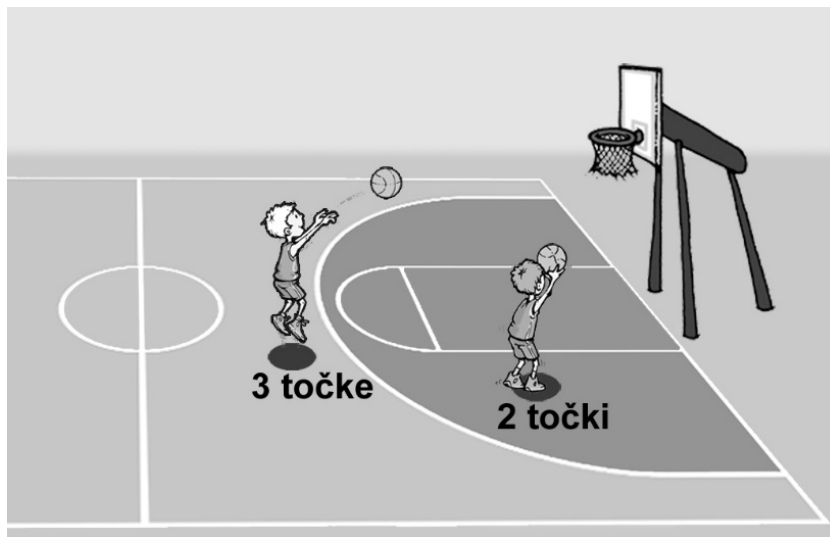
(1 točka)

7. e) Načrtaj, izmeri in dopolni $d(p, t) =$ _____ mm.

(2 točki)



8. c) Pri igranju košarke se zadetek iz igre šteje za dve točki, kadar vrže igralec na koš iz polja dveh točk, ali za tri točke, kadar vrže igralec na koš iz polja treh točk. Zadetek iz prostega meta se šteje za eno točko.



Luka je na tekmi zadel 24 košev in dosegel 57 točk. Izvajal ni nobenega prostega meta. Koliko zadetkov za 2 točki in koliko zadetkov za 3 točke je dosegel?

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)

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.



N 2 3 1 4 0 1 2 1 1 5

Prazna stran

