



Šifra učenca:

Državni izpitni center



N 2 6 1 4 0 1 2 1

6.
razred



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.*

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 pravilega 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 1 prazno.



N 2 6 1 4 0 1 2 1 0 3

1. Izračunaj.

1. a) $12\,358 + 18\,697 =$

Vsoto zaokroži na stotice: _____

(2 točki)

1. b) $35 - 16 - (18 - 3) =$

(2 točki)

1. c) $8 - 2^3 =$

(2 točki)



N 2 6 1 4 0 1 2 1 0 5

3. Dopolni.

3. a) $15 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = 1 \text{ h } 3 \text{ min}$

(1 točka)

3. b) $1,2 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} = 16 \text{ dm}$

(1 točka)

3. c) $13 \text{ m } 5 \text{ dm} - \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = 1305 \text{ cm}$

(1 točka)

3. d) $2,16 \text{ kg} - \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = 1000 \text{ g}$

(1 točka)

3. e) $0,25 \text{ t} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = 30\,000 \text{ dag}$

(1 točka)



N 2 6 1 4 0 1 2 1 0 9

5. b) Koliko učencev se je peljalo z natanko enim (samo enim) prevoznim sredstvom?

Odgovor: _____

(1 točka)

5. c) Koliko učencev se je peljalo z vsemi štirimi naštetimi različnimi prevoznimi sredstvi?

Odgovor: _____

(1 točka)



N 2 6 1 4 0 1 2 1 1 1

6. a) Koliko bo plačala za zvezke, napisane na nakupovalnem listku?

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)

6. b) Koliko bo plačala za vse šolske potrebščine, napisane na nakupovalnem listku?

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)

6. c) Anja bo plačala celoten nakup z bankovcem za 50 €. Koliko denarja ji bo vrnila prodajalka?

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)



N 2 6 1 4 0 1 2 1 1 3

7. b) Jakob je od babice dobil 600 €. Razmišljal je o naložbi v banki. Izbiral je med naslednjimi ponudbami.

Ponudba banke 1: Če vložiš 100 €, dobiš 101,10 €.

Ponudba banke 2: Če vložiš 150 €, dobiš 152,00 €.

Ponudba banke 3: Če vložiš 200 €, dobiš 202,10 €.

Katero ponudbo naj izbere Jakob, da bo njegov zaslužek največji?

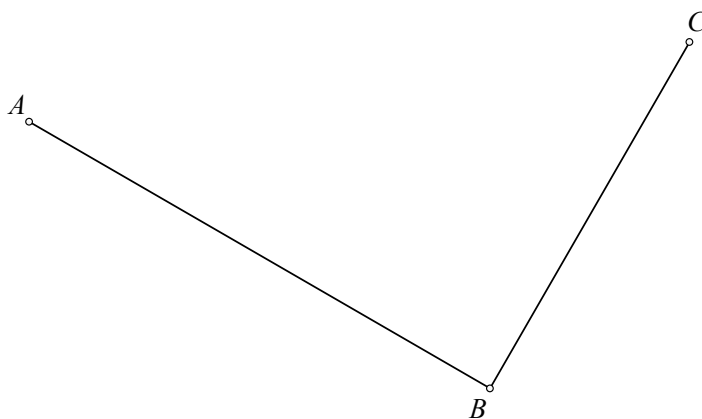
Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)



9. a) Na spodnji sliki načrtaj točko D tako, da bo narisani pravokotnik $ABCD$.



(1 točka)

9. b) Načrtaj premico s skozi točki A in C ter premico t skozi točki B in D .

(1 točka)

9. c) Nariši in označi točko N , za katero velja $t \cap s = \{N\}$.

(1 točka)

9. d) Skozi točko B načrtaj vzporednico m premici s .

(1 točka)

Izmeri razdaljo: $d(m, s) = \underline{\hspace{2cm}}$

(1 točka)

Skupno število točk: 50

