

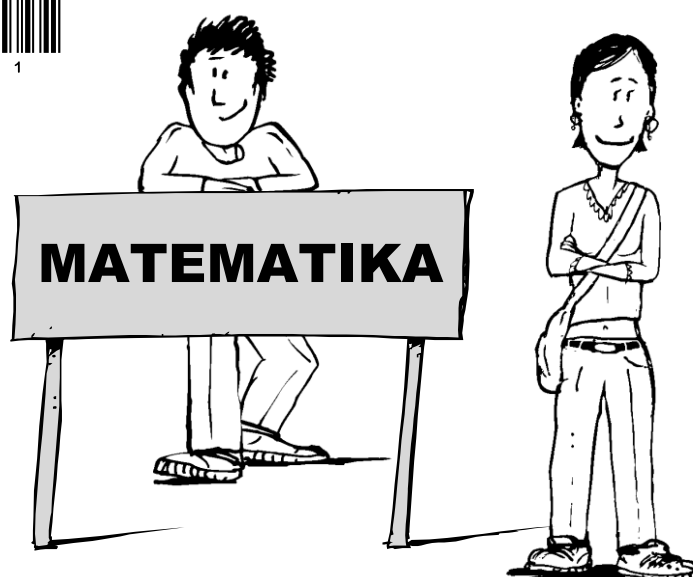


Š i f r a u č e n c a :

Državni izpitni center



N 2 3 1 4 0 9 3 1



9.
razred

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

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.

NAVODILA UČENCU

Natančno preberi ta navodila.

Prilepi kodo oziroma vpiši svoj 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 1 prazno.



1. Števili primerjaj po velikosti in vstavi znak $<$, $>$ ali $=$.

a) 5705 7705

b) 99999 10000

c) 340053 340035

(3 točke)

2. Napiši s številkami.

a) pet tisoč tristo dvainosemdeset _____

b) ena šestina _____

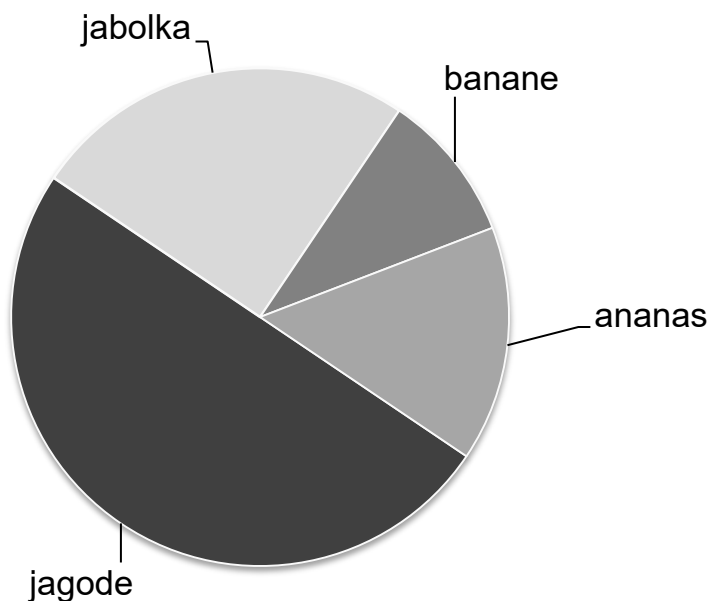
c) osemindvajset celih sedem stotin _____

(3 točke)



N 2 3 1 4 0 9 3 1 0 5

4. Na prikazu je predstavljeno, katero je najljubše sadje 72 učencev.



S prikaza razberi tri pravilne trditve in obkroži črko pred njimi.

- A Največ učencev ima najraje jabolka.
- B Najmanj učencev je izbralo banane.
- C Ananas je izbralo manj učencev kot jabolka.
- D Jabolka in ananas skupaj ima najraje polovica učencev.
- E Ananas ima najraje $\frac{1}{4}$ učencev.
- F Jagode ima najraje 50 % učencev.

(3 točke)



6. a) Izračunaj razliko števil 63 in 25.

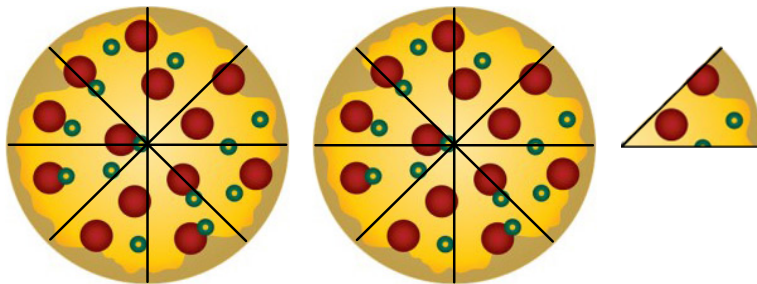
Reševanje:

- b) Izračunaj količnik števil 100 in 5.

Reševanje:

(4 točke)

7. a) Koliko pic je na sliki? Odgovor zapiši s celim številom in ulomkom.



Odgovor:

- b) Ulomek $\frac{9}{5}$ zapiši kot celi del in ulomek manjši od 1.

$$\frac{9}{5} =$$

(2 točki)



N 2 3 1 4 0 9 3 1 0 9

9. Izračunaj.

a) $8,39 + 6,9 =$

b) $8,39 - 6,9 =$

c) $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

(4 točke)



12. Preglednica prikazuje, kje so učenci preživeli počitnice. Odgovori na vprašanji.

	MORJE	GORE	TOPLICE
Miha		X	
Tilen		X	X
Katja	X	X	X
Tinkara	X	X	
Maja	X		
Janko	X		X
Lovro	X		X
Pija			X
Peter	X		
Mojca		X	
Žiga	X	X	

a) Koliko učencev je počitnice preživelo na morju?

Odgovor: _____

b) Kdo od učencev je bil na počitnicah na morju in v gorah, ne pa tudi v toplicah?

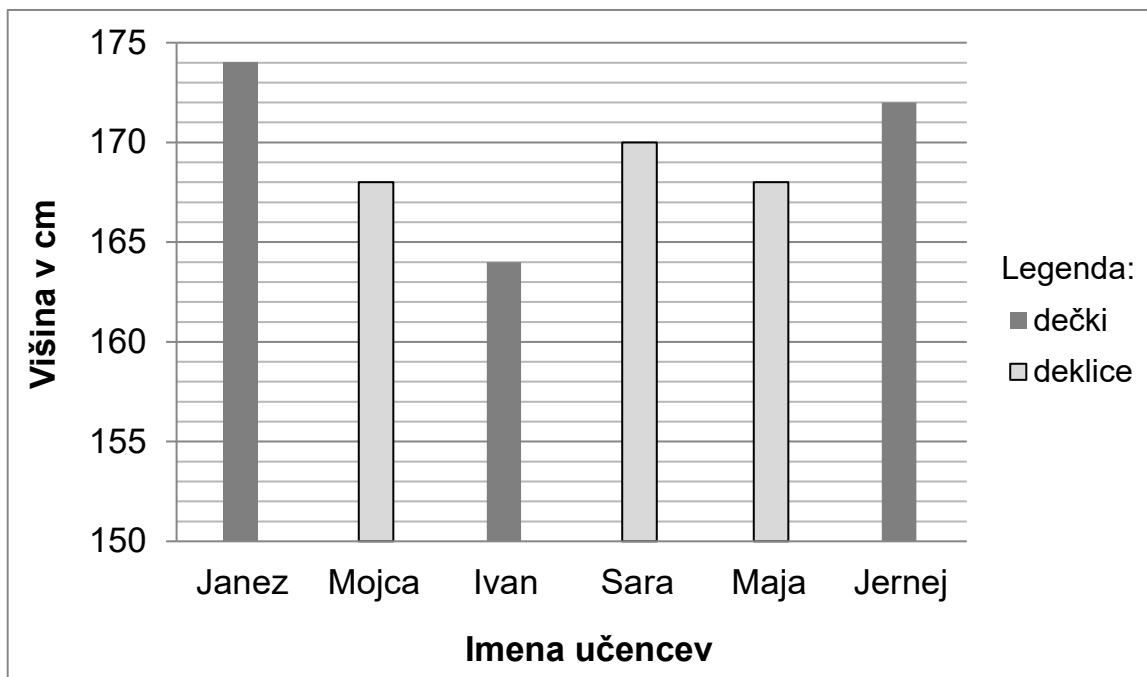
Odgovor: _____

(2 točki)



N 2 3 1 4 0 9 3 1 1 3

14. Na prikazu je s stolpci predstavljena višina učencev.



Izračunaj povprečno višino dečkov.

Reševanje:

Odgovor: Povprečna višina dečkov je _____ cm.

(3 točke)

OBRNI LIST.



16. Na igrišču je 120 učencev. Od tega jih 42 igra nogomet, $\frac{1}{3}$ preostalih učencev pa igra odbojko. Drugi učenci so gledalci. Kolikšno število učencev igra odbojko in koliko je gledalcev?

Reševanje:

Odgovora zapiši v preglednico.

	ŠTEVILO UČENCEV
Odbojka	
Nogomet	42
Gledalci	

(5 točk)

Skupno število točk: 50

