

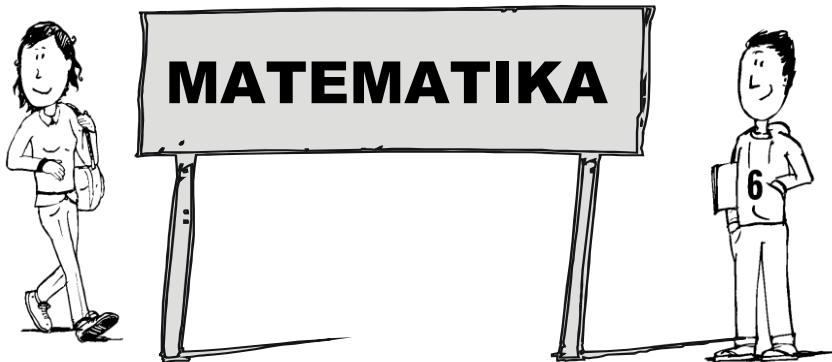


Šifra učenca:

Državni izpitni center



**6.
razred**



**NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA
v 6. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom**

Četrtek, 9. maj 2019 / 60 minut

Dovoljeno gradivo in pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalinvo 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. Svinčnik uporabljam samo za risanje oziroma načrtovanje.

Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravilnega napiši na novo.

Čeprav znaš marsikaj rešiti na pamet, zapisuj celotne račune. Pri reševanju mora biti jasno predstavljena pot do rezultata.

Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Želimo ti veliko uspeha.

Preizkus ima 16 strani, od tega 2 prazni.



N 1 9 1 4 0 9 2 1 0 2



1. a) Štej naprej po 6 od števila 68. Števila napiši na črte.

68, _____, _____, _____, _____, _____

- b) Štej nazaj po 5 od števila 79. Števila napiši na črte.

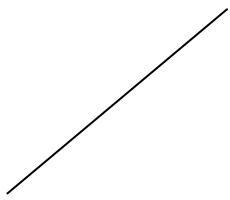
79, _____, _____, _____, _____, _____

(2 točki)

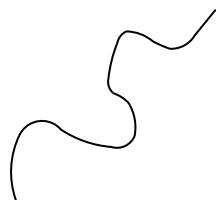


N 1 9 1 4 0 9 2 1 0 4

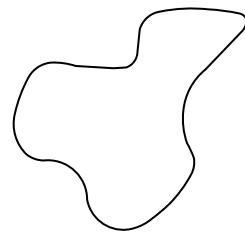
2. Oglej si slike in reši nalogo.



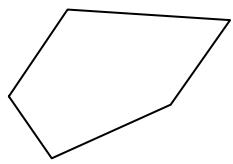
A



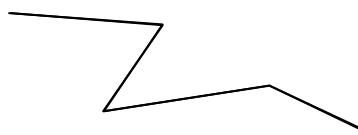
B



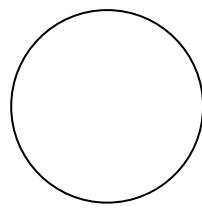
C



D



E



F

- a) Na črto napiši črko, s katero je označena nesklenjena kriva črta.

- b) Na črto napiši črko, s katero je označen krog.

(2 točki)



N 1 9 1 4 0 9 2 1 0 5

3. Predstavi dana števila.

a) Število 395 predstavi v preglednici mestnih vrednosti.

S	D	E

b) Število 45 predstavi v preglednici mestnih vrednosti.

S	D	E

c) Zapiši s številko.

$$6S\ 3E = \underline{\hspace{2cm}}$$

(3 točke)



4. Uredi števila po velikosti. Upoštevaj velikostni znak. Števila napiši na črte.

- a) 840, 804, 548, 799, 579

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

- b) 625, 652, 612, 636, 621

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

(2 točki)

5. Poišči manjkajoča števila. Dopolni zaporedja.

a)	242	244	246				
----	-----	-----	-----	--	--	--	--

b)	500	505		515			
----	-----	-----	--	-----	--	--	--

c)	495			465		445	
----	-----	--	--	-----	--	-----	--

d)	639	636			627		
----	-----	-----	--	--	-----	--	--

(6 točk)



N 1 9 1 4 0 9 2 1 0 7

7/16

6. a) Na črti napiši dani števili z rimskima številkama.

3 _____

6 _____

- b) Na črti napiši dani števili z arabskima številkama.

XII _____

IV _____

(4 točke)

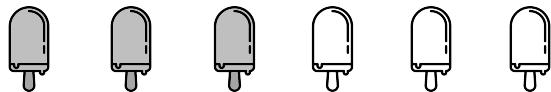


N 1 9 1 4 0 9 2 1 0 8

7. a) Kolikšen del celote je pobarvan? Odgovor z ulomkom napiši na črto.



- b) Kolikšen del predmetov je pobarvan? Odgovor z ulomkom napiši na črto.



- c) Oglej si spodnjo sliko. Obkroži $\frac{1}{4}$ predmetov.



- d) Oglej si spodnjo sliko. Obkroži $\frac{1}{2}$ predmetov.



(4 točke)

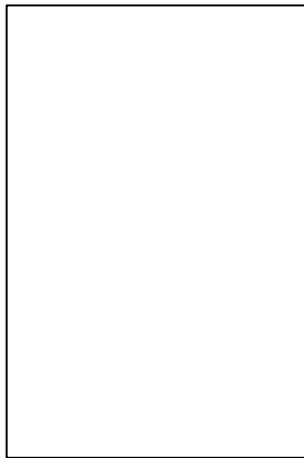


N 1 9 1 4 0 9 2 1 0 9

9/16

8. Teta ima vrt, ki je dolg 4 metre in širok 6 metrov.

Skica vrta:



- a) Katere geometrijske oblike je vrt? Dopolni odgovor na črto.

Odgovor: Vrt je _____ oblike.

- b) Koliko metrov ograje potrebuje teta, da ogradi vrt?

Reševanje:

Odgovor: _____

(3 točke)



9. Izračunaj.

a)
$$\begin{array}{r} 4 & 6 & 7 \\ + & 2 & 8 & 5 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 5 & 3 \\ + & \boxed{} & \boxed{} \\ \hline 8 & 7 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 1 & 0 & 0 & 0 \\ - & & 9 & 9 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} \boxed{} & \boxed{} \\ - & 4 & 2 \\ \hline 2 & 7 \end{array}$$

(4 točke)



10. Izračunaj.

a) $64 = \boxed{} \cdot 8$

b) $\boxed{} \cdot 1 = 7$

c) $7 \cdot \boxed{} = 35$

d) $63 : 7 = \boxed{}$

e) $100 : \boxed{} = 10$

(5 točk)



11. Izračunaj enačbi.

$$\text{a) } X - 199 = 525$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{b) } X : 8 = 6$$

$$X = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

(4 točke)



N 1 9 1 4 0 9 2 1 1 3

13/16

12. Razliko števil 25 in 17 povečaj za njuno vsoto. Katero število dobiš?

Reševanje:

Odgovor: _____

(4 točke)

13. Pretvori.

5 kg = _____ dag

(1 točka)

OBRNI LIST.



14. Za bralno značko je Peter prebral 6 knjig. Sošolec Tomaž je prebral 3 knjige več kot Peter. Simona je prebrala 5 knjig manj kot oba fanta skupaj. Najboljša bralka Anita je prebrala dvakrat toliko knjig kot Simona.

- a) Koliko knjig so prebrali vsi skupaj?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Kdo je prebral več knjig: Peter ali Simona ali Tomaž?

Odgovor: _____

(6 točk)

Skupno število točk preizkusa: 50

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



15/16

Prazna stran



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.