

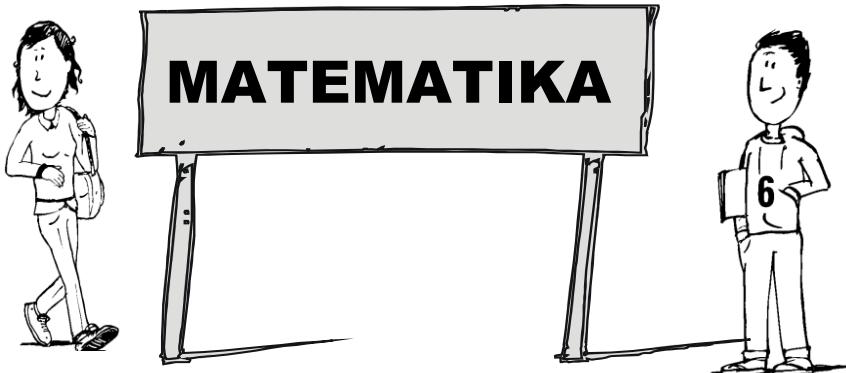


Šifra učenca:

**Državni izpitni center**



**6.  
razred**



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

**Ponedeljek, 7. maj 2018 / 60 minut**

Dovoljeno gradivo in pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalično 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 uporabljal 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 3 prazne.*



N 1 8 1 4 0 9 2 1 0 2



N 1 8 1 4 0 9 2 1 0 3

3/16

1. a) Štej po 1 nazaj od 544 do 538. Števila napiši na črto.

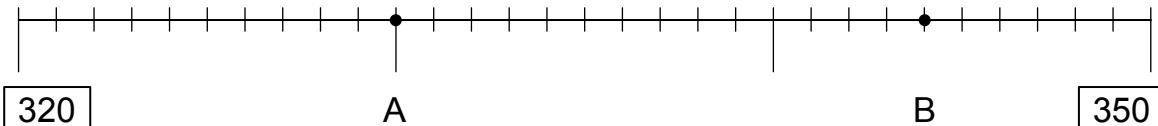
---

- b) Štej po 2 naprej od 692 do 704. Števila napiši na črto.

---

(4 točke)

2. Oglej si številski trak in dopolni povedi.



Kateri števili predstavljata črki A in B?

- a) Črka A je število \_\_\_\_\_.

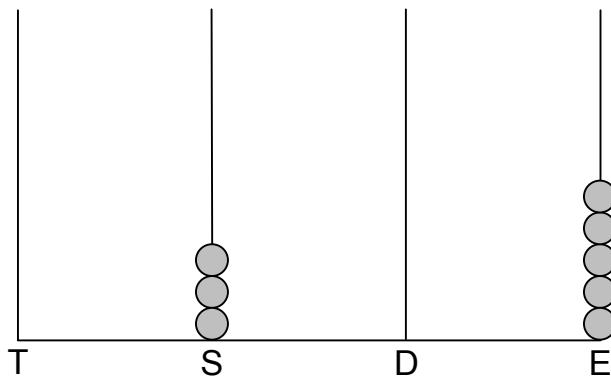
- b) Črka B je število \_\_\_\_\_.

(2 točki)



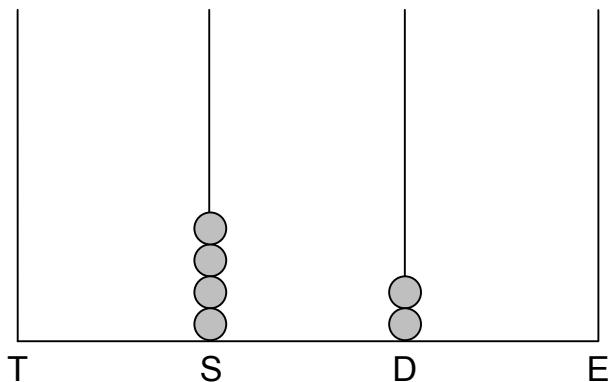
3. Na črto napiši število, ki je prikazano na pozicijskem računalu.  
Število napiši s številko.

a)



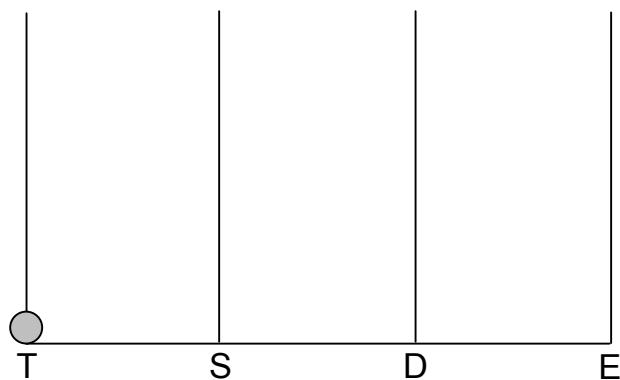
Rešitev: \_\_\_\_\_

b)



Rešitev: \_\_\_\_\_

c)



Rešitev: \_\_\_\_\_

(3 točke)



N 1 8 1 4 0 9 2 1 0 5

4. Poišči manjkajoča števila. Dopolni zaporedja.

a)	417	420	423				
----	-----	-----	-----	--	--	--	--

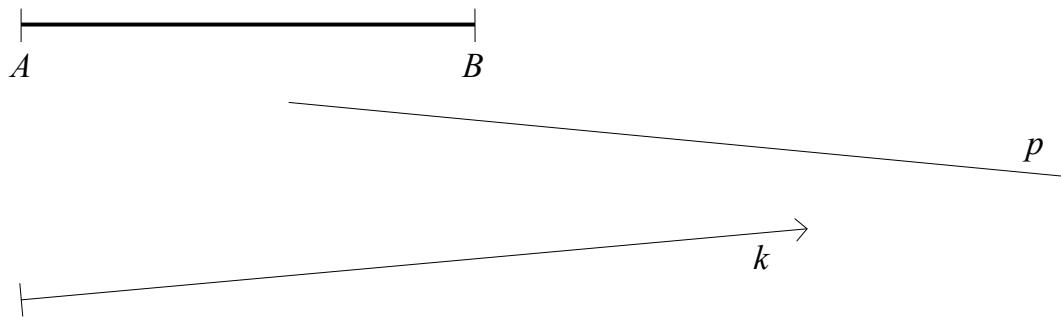
b)	150	145		135			
----	-----	-----	--	-----	--	--	--

c)	435			465		485	
----	-----	--	--	-----	--	-----	--

d)	752			746	744		
----	-----	--	--	-----	-----	--	--

(6 točk)

5. Oglej si spodnje črte in reši nalogu.



a) Črta  $AB$  se imenuje \_\_\_\_\_.

b) Črta, ki je označena s črko  $p$ , se imenuje \_\_\_\_\_.

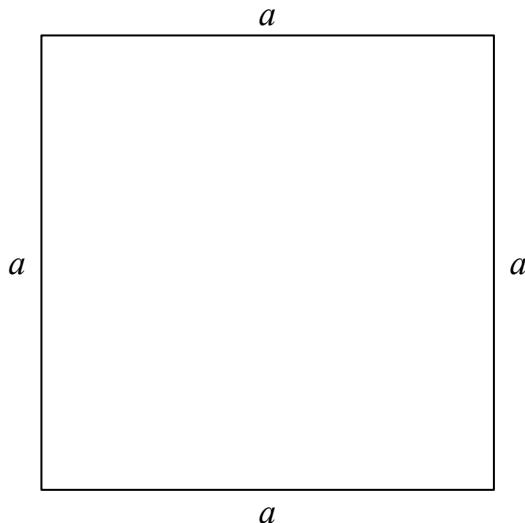
c) Črta, ki je označena s črko  $k$ , se imenuje \_\_\_\_\_.

d) Na črto, ki je označena s črko  $p$ , nariši točko  $A$ .

(4 točke)



6. Oglej si spodnji lik in reši nalogu.



- a) Označi oglišča narisanega kvadrata.
- b) Izmeri stranico narisanega kvadrata in dopolni poved.  
Stranica narisanega kvadrata meri \_\_\_\_\_ cm.
- c) Napiši obrazec za izračun obsega kvadrata.
- d) Izračunaj obseg narisanega kvadrata.

Reševanje:

Odgovor: Obseg narisanega kvadrata meri \_\_\_\_\_ cm.

(5 točk)



N 1 8 1 4 0 9 2 1 0 7

7. Poved poveži z ustrezno sliko ure.

a)

Ura je tri popoldne.

**3:00**

**15:00**

b)

Ura je pol dvanajstih.

**10:30**

**11:30**

c)

Ura je šest zjutraj.

**6:00**

**18:00**

d)

Ura je pol desetih zvečer.

**9:30**

**21:30**

(4 točke)



8. Izračunaj.

a) 
$$\begin{array}{r} 4 & 7 & 6 \\ + & 3 & 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 5 & 3 & 2 \\ + & 2 & 7 & 9 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 1 & 0 & 0 & 0 \\ - & 3 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 8 & 0 & 1 \\ - & 5 & 2 & 8 \\ \hline \end{array}$$

(4 točke)



9. Izračunaj.

a)  $56 = \boxed{\phantom{00}} \cdot 7$

b)  $\boxed{\phantom{00}} \cdot 9 = 63$

c)  $48 : \boxed{\phantom{00}} = 8$

(3 točke)



10. Reši enačbi.

a)  $20 + X = 85$

$X =$  \_\_\_\_\_

$X =$  \_\_\_\_\_

b)  $X - 55 = 25$

$X =$  \_\_\_\_\_

$X =$  \_\_\_\_\_

(4 točke)



N 1 8 1 4 0 9 2 1 1 1

11. Vsoti števil 467 in 359 prištej razliko teh dveh števil. Tukaj ne piši.

Reševanje:

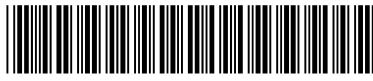
Rešitev: \_\_\_\_\_

(4 točke)

12. Med številska izraza vstavi ustrezni znak <, =, >.

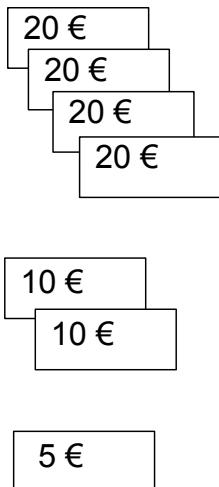
$$32 : 8 + 0 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 0 \cdot 8 + 4$$

(1 točka)

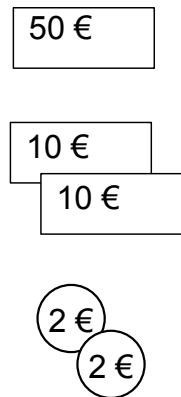


13. Roman in Lidija sta v trgovini. S seboj imata različni vsoti denarja.

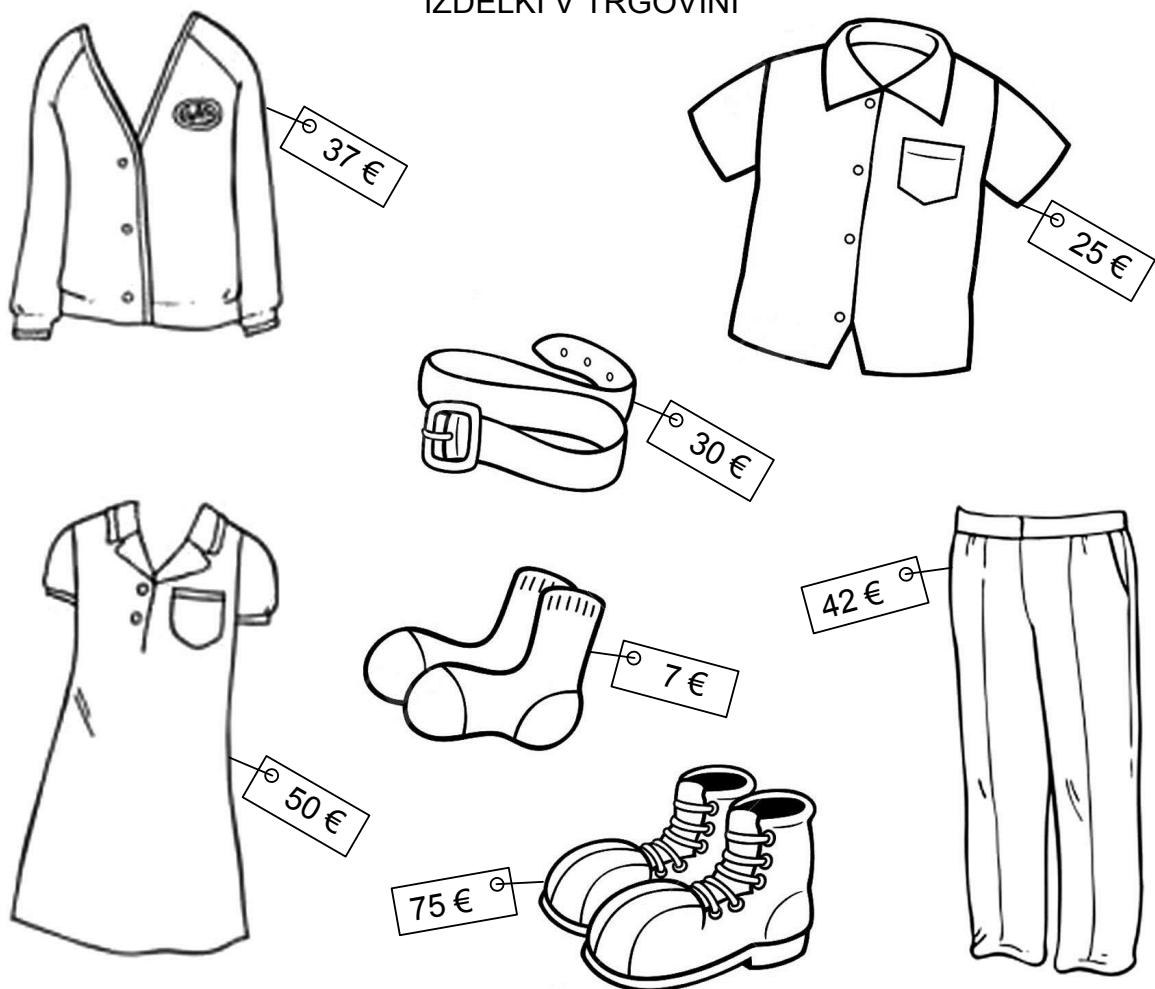
Lidijin denar



Romanov denar



### IZDELKI V TRGOVINI





N 1 8 1 4 0 9 2 1 1 3

- a) Lidija potrebuje 25 € za kosilo.

Ali si lahko kupi najdražji izdelek?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

- b) Roman bi rad kupil hlače, pas, srajco in nogavice. V trgovini je ugotovil, da nima dovolj denarja. Ugotovi eno od možnih kombinacij 3 izdelkov, ki si jih lahko kupi s svojega seznama.

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

(6 točk)

**Skupno število točk: 50**



# Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



# Prazna stran



# Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.