

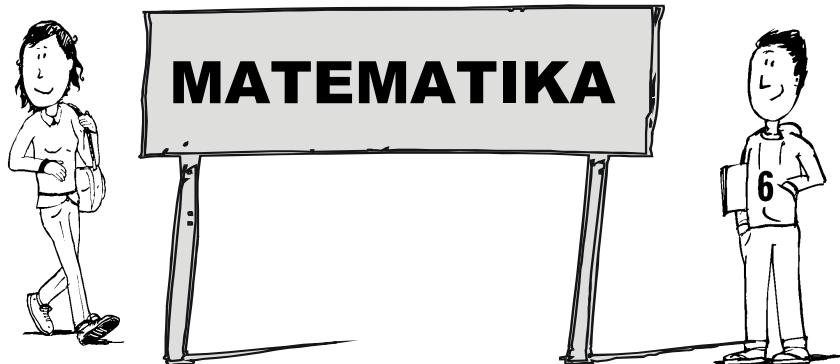


Šifra učenca:

Državni izpitni center



**6.
razred**



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

Torek, 5. maj 2015 / 60 minut

Dovoljeno gradivo in 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 svojo šifro v okvirček desno zgoraj na tej strani.

Pri vsaki nalogi svoj odgovor napiši v predvideni prostor znotraj okvirja.

Piši čitljivo. Svinčnik uporabljalj 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 5 1 4 0 9 2 1 0 3

1. a) Štej od 268 do 262. Števila napiši na črto.

- b) Štej po 2 od 192 do 204. Števila napiši na črto.

(3 točke)

2. Razvrsti števila po velikosti. Upoštevaj velikostni znak. Števila napiši na črte.

- a) 600, 340, 170, 1000, 200, 710

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

- b) 664, 235, 148, 846, 752, 542

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

- c) 482, 402, 420, 428, 408, 480

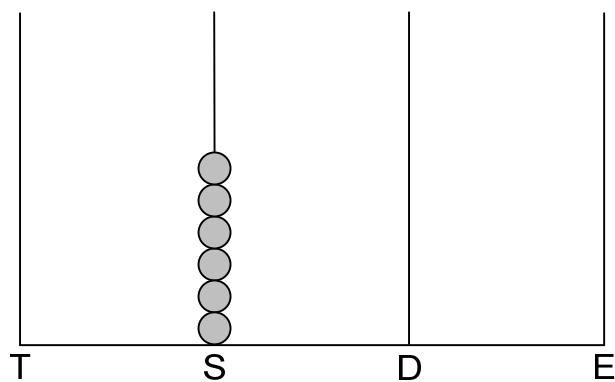
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

(3 točke)



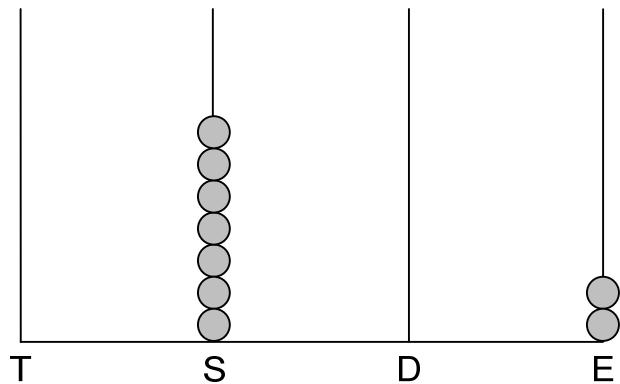
3. Na črto napiši število, ki je prikazano na pozicijskem računalu.

a)



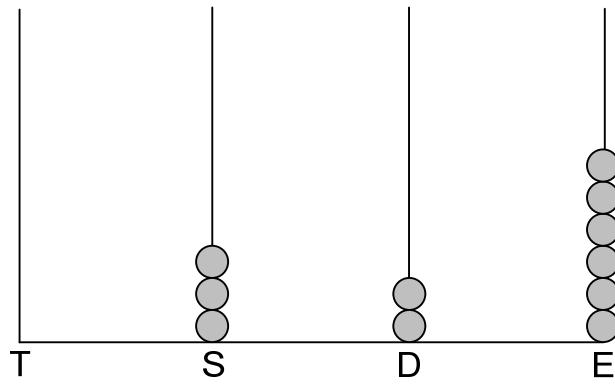
Odgovor: _____

b)



Odgovor: _____

c)



Odgovor: _____

(3 točke)



N 1 5 1 4 0 9 2 1 0 5

5/16

4. Nadaljuj dana zaporedja.

a)	227	230	233			
----	-----	-----	-----	--	--	--

b)	568	566	564			
----	-----	-----	-----	--	--	--

c)	605	610	615			
----	-----	-----	-----	--	--	--

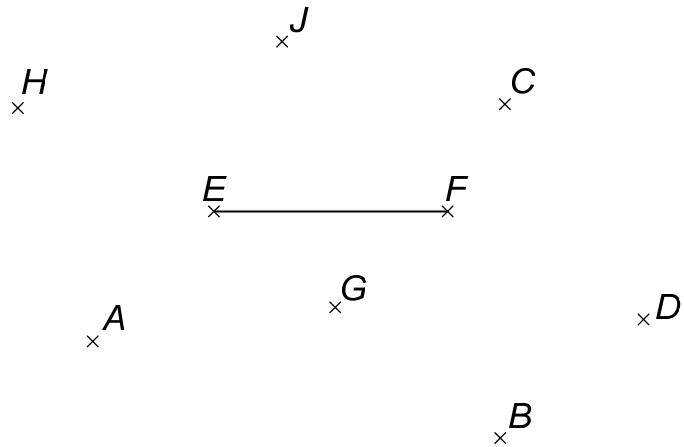
d)	390	380	370			
----	-----	-----	-----	--	--	--

(6 točk)



5. Oglej si narisane točke A, B, C, D, E, F, G, H in J .

a) Nariši daljici AB in CD .



b) Koliko mm meri daljica EF ? Dopolni odgovor.

Odgovor: Daljica EF meri _____ mm.

(3 točke)



N 1 5 1 4 0 9 2 1 0 7

7/16

6. Izračunaj.

a)

$$\begin{array}{r} 2 & 8 & 6 \\ + & 3 & 1 & 7 \\ \hline \end{array}$$

b)

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

c)

$$\begin{array}{r} 8 & 0 & 3 \\ - & 4 & 1 & 7 \\ \hline \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 5 & 0 & 0 \\ - & 2 & 9 & 6 \\ \hline \end{array}$$

(4 točke)



7. Izračunaj.

a) $24 = 8 \cdot \square$

b) $\square \cdot 7 = 42$

c) $48 : 6 = \square$

d) $54 : \square = 6$

(4 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 1 5 1 4 0 9 2 1 0 9

9/16

8. Ali so spodnje trditve pravilne?

Če je trditev pravilna, obkroži DRŽI.

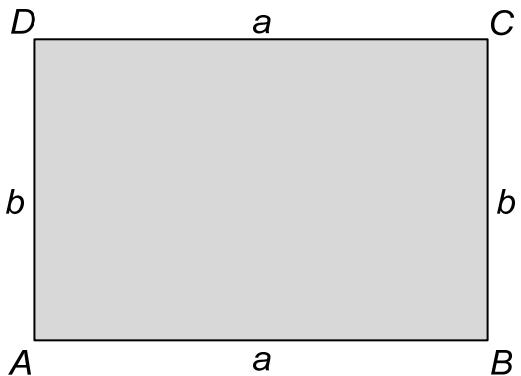
Če je trditev nepravilna, obkroži NE DRŽI.

a)	Razlika je rezultat pri računski operaciji deljenja.	DRŽI	NE DRŽI
b)	Odštevanec je prvi člen pri računski operaciji odštevanja.	DRŽI	NE DRŽI
c)	Seštevanje in deljenje sta nasprotni računski operaciji.	DRŽI	NE DRŽI
d)	Nasprotni stranici pri kvadratu sta vzporedni.	DRŽI	NE DRŽI
e)	Premica je omejena ravna črta.	DRŽI	NE DRŽI

(5 točk)



9. Oglej si narisani geometrijski lik.



- a) Izmeri in zapiši dolžini stranic narisanega geometrijskega lika.

$$a = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$b = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

- b) Izračunaj obseg narisanega geometrijskega lika.

Reševanje:

Odgovor: Obseg narisanega lika meri _____ cm.

(4 točke)

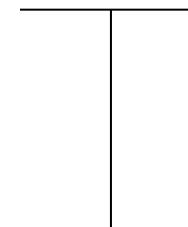
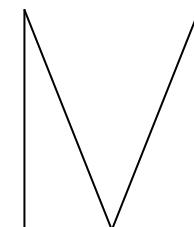
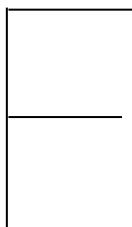


N 1 5 1 4 0 9 2 1 1 1

10. Oglej si narisane črke. Preberi trditve.

Če je trditev pravilna, obkroži DRŽI.

Če trditev ni pravilna, obkroži NE DRŽI.



a)	Pri črki L opazimo vzporednost.	DRŽI	NE DRŽI
b)	Pri črkah F in M opazimo vzporednost.	DRŽI	NE DRŽI
c)	Pri črki T opazimo pravokotnost.	DRŽI	NE DRŽI
d)	Pri črki F opazimo vzporednost in pravokotnost.	DRŽI	NE DRŽI

(4 točke)



11. Izračunaj in napiši manjkajoče števke.

a)

$$\begin{array}{r}
 & 4 & 1 & 4 \\
 + & \square & 8 & \square \\
 \hline
 & 6 & \square & 7
 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r}
 \square & 6 & 9 \\
 - & 1 & \square & 7 \\
 \hline
 7 & 3 & \square
 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r}
 \square & 3 & \square \\
 + & 3 & 5 & 9 \\
 \hline
 6 & \square & 1
 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r}
 9 & 2 & 8 \\
 - & \square & 8 & \square \\
 \hline
 5 & \square & 5
 \end{array}$$

(4 točke)



N 1 5 1 4 0 9 2 1 1 3

12. V vsakem okvirju je samo 1 izračun pravilen. Poišči pravilnega in ga obkroži.

a)

$$3 \cdot 3 - 2 = 5$$

$$3 \cdot 3 - 2 = 3$$

$$3 \cdot 3 - 2 = 7$$

b)

$$8 - 3 \cdot 2 = 10$$

$$8 - 3 \cdot 2 = 2$$

$$8 - 3 \cdot 2 = 5$$

(2 točki)

13. Katera kombinacija števil da rezultat, večji od 420 in manjši od 600?
Obkroži črko pred pravilno kombinacijo števil.

A 391, 403

B 391, 219

C 403, 190

D 591, 190

(1 točka)

OBRNI LIST.



14. V avtobusu je samo 7 vrst sedežev. V vsaki vrsti so 4 sedeži, v zadnji vrsti pa jih je 5. Potniki so se posedli in 7 sedežev je ostalo praznih.

Koliko potnikov je na avtobusu?

Reševanje:

Odgovor: _____

(4 točke)

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.