

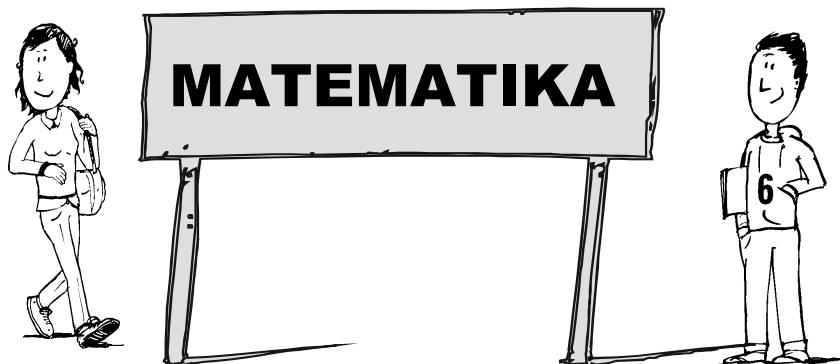


Šifra učenca:

Državni izpitni center



**6.  
razred**



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

**Ponedeljek, 8. maj 2017 / 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 7 1 4 0 9 2 1 0 2



N 1 7 1 4 0 9 2 1 0 3

1. a) Štej po 2 od 96 nazaj. Števila napiši na črte.

96, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

- b) Štej po 5 od 680 naprej. Števila napiši na črte.

680, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(4 točke)

2. Zapiši dana števila s številko. Številke napiši na črte.

a) tristo enainštirideset \_\_\_\_\_

b) petsto ena \_\_\_\_\_

c) sedemsto devetdeset \_\_\_\_\_

(3 točke)



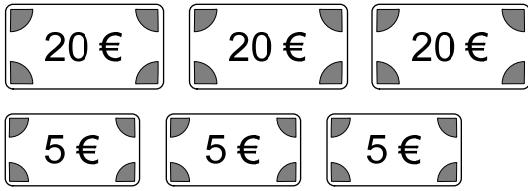
3. Preštej denar in na vsako črto napiši znesek.

a)



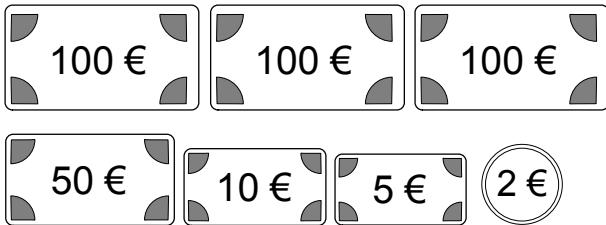
\_\_\_\_\_ €

b)



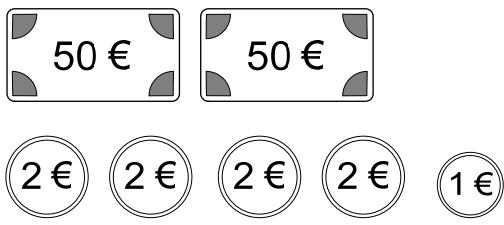
\_\_\_\_\_ €

c)



\_\_\_\_\_ €

d)



\_\_\_\_\_ €

(4 točke)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 0 5

5/16

4. V vsaki vrsti prečrtaj oznako merske enote, ki ne spada k drugim.

a) leto      dag      dan      mesec

b) min      h      cm      leto

c) dm      m      cm      h

d) kg      t      m      g

(4 točke)



5. Izračunaj.

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

b) 
$$\begin{array}{r} 7 \quad 3 \quad 6 \\ + \quad 1 \quad 7 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 6 \quad 5 \\ - \quad 4 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 1 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \\ - \quad \quad \quad \quad 6 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

(4 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



6. Reši nalog in zapiši rezultat na črto.

Peter je odšel za dva tedna na počitnice k babici.

Koliko dni je bil na počitnicah?

Reševanje:

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

(2 točki)



7. Primerjaj spodnje vrednosti. V prazen okvir vstavi znak za velikostne odnose:  $<$ ,  $>$ ,  $=$ .

a)  $490$    $740$

b)  $6S5E$    $9D6E$

c)  $5S3D$    $530$

d)  $3 \cdot 4$    $12 : 6$

e)  $42 : 7$    $7 \cdot 7$

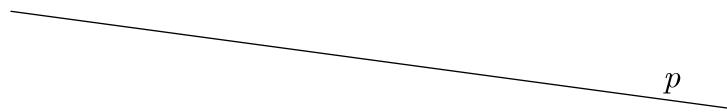
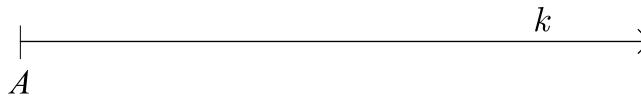
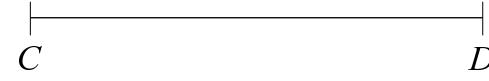
(5 točk)



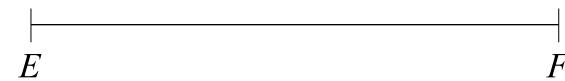
N 1 7 1 4 0 9 2 1 0 9

9/16

8. Oglej si označene črte in reši naloge.



$\times G$



- a) Najkrajša daljica je \_\_\_\_\_ .
- b) Daljica  $|AB|$  meri \_\_\_\_\_ cm.
- c) S katero črko je označen poltrak? \_\_\_\_\_
- d) Načrtaj pravokotnico na daljico EF skozi točko G.
- e) Načrtaj vzporednico premici  $p$ .

(5 točk)



9. Pretvori arabske številke v rimske in obratno.

a) Obkroži rimsko številko 2.

II

IV

V

XII

b) Obkroži rimsko številko 7.

III

V

VII

X

c) Obkroži arabsko številko za IV.

4

5

6

8

d) Obkroži arabsko številko za XII.

3

9

10

12

(4 točke)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 1 1

11/16

10. Mojca je na tržnici kupovala zelenjavo. Kupila je 20 dag zelja, 65 dag krompirja in 15 dag fižola.

Koliko kg zelenjave je kupila?

Reševanje:

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

(3 točke)



11. Izračunaj številska izraza. Predstavi pot do rezultata.

a)  $6 \cdot 7 + 36 : 6 =$

b)  $361 - 9 \cdot 8 =$

(4 točke)



N 1 7 1 4 0 9 2 1 1 3

13/16

12. V skladišču športne trgovine hranijo pripomočke. Količine so prikazane s stolpci v preglednici. Oglej si preglednico in odgovori na vprašanji.

ŠTEVIL  
PRIPOMOČKOV

1000					
900					
800					
700					
600					
500					
400					
300					
200					
100					

žoge      kolesa      keglji      loparji      obroči

PRIPOMOČKI

- a) Katerih pripomočkov je za 200 manj kot loparjev?

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

- b) Katerih pripomočkov je manj kot kegljev in več kot koles?

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

(2 točki)

**OBRNI LIST.**



13. Delavci morajo v štirih dneh asfaltirati 70 km avtoceste. Prvi dan so asfaltirali 10 km. Drugi dan so asfaltirali dvakrat več kot prvi dan. Tretji dan so asfaltirali 2 km manj kot prvi in drugi dan skupaj.

- a) Koliko km še morajo asfaltirati četrti dan?

Reševanje:

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

- b) Delo so nadaljevali še peti dan. Zaradi dežja so asfaltirali polovico manj kot četrti dan. Koliko km ceste so asfaltirali v petih dneh?

Reševanje:

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.