



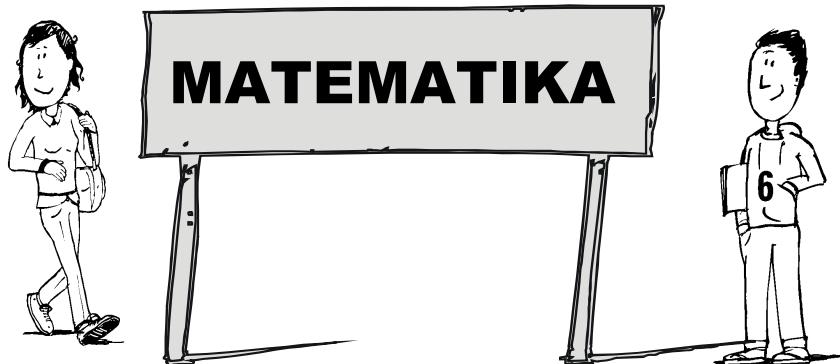
Šifra učenca:

Državni izpitni center



N 1 6 1 4 0 9 2 1

6.
razred



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

Sreda, 4. maj 2016 / 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 3 prazne.



N 1 6 1 4 0 9 2 1 0 2



N 1 6 1 4 0 9 2 1 0 3

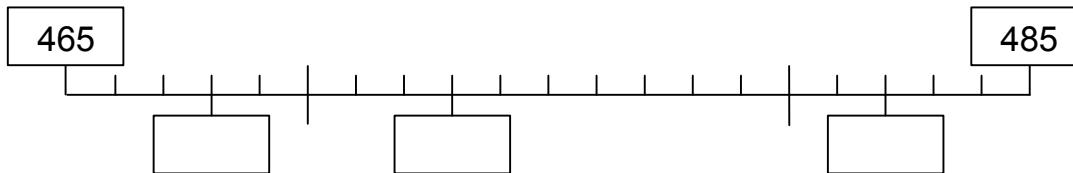
3/16

1. a) Štej po 5 od 755 do 725. Števila napiši na črto.

- b) Štej po 3 od 891 do 909. Števila napiši na črto.

(3 točke)

2. Oglej si številski trak. V prazne okvirčke vpiši manjkajoča števila.



(3 točke)



3. V okvirček vpiši ustrezni znak <, =, >.

a) 676 776

b) 702 207

c) 726 6S 2D 7E

d) 1000 1T

e) 206 260

(5 točk)

4. Ugotovi, katero število ne sodi v dano zaporedje. Neustrezno število prečrtaj.

a)

520	522	525	526	528
-----	-----	-----	-----	-----

b)

252	248	244	240	233
-----	-----	-----	-----	-----

c)

620	610	600	590	570
-----	-----	-----	-----	-----

d)

350	450	550	660	750
-----	-----	-----	-----	-----

(4 točke)



N 1 6 1 4 0 9 2 1 0 5

5/16

5. Na poltraku k je narisana daljica AB .



- a) Daljico AB podaljšaj za 4 cm in novo krajišče označi s točko C .

- b) Katera je najdaljša daljica?

Odgovor: Najdaljša daljica je _____.

- c) Izmeri daljico AB .

Odgovor: Daljica AB meri _____ cm.

(4 točke)



6. Nariši skico trikotnika, ki ima vse tri stranice enako dolge. Nato s šestilom in ravnilom načrtaj trikotnik in ga označi. Dolžina stranice trikotnika je 5 cm.

$a = 5 \text{ cm}$

Skica:

Slika:

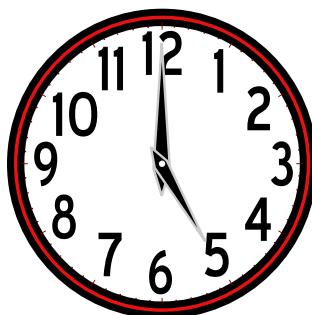
(5 točk)



N 1 6 1 4 0 9 2 1 0 7

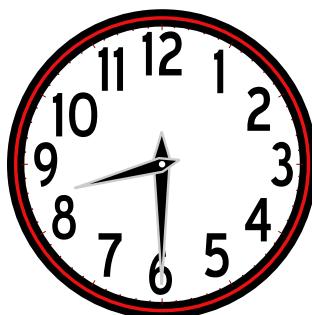
7. Narisano uro poveži s pravilno povedjo. Tukaj ne piši.

a)



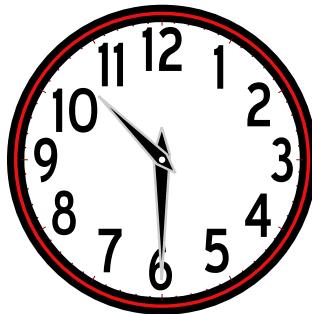
Ura je 20.00.

b)



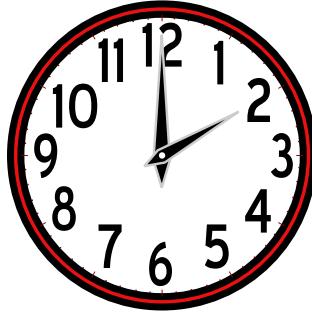
Ura je pol osmih.

c)



Ura je pol devetih.

d)



Ura je 10.30.

Ura je 14.00.

(4 točke)



8. Izračunaj.

a)
$$\begin{array}{r} 5 & 8 & 6 \\ + & 3 & 1 & 4 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 3 & 4 & 9 \\ + & 2 & 5 & 8 \\ \hline \end{array}$$

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

d)
$$\begin{array}{r} 3 & 8 & 4 \\ - & 2 & 8 & 5 \\ \hline \end{array}$$

(4 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



9. Izračunaj.

a) $36 = \boxed{} \cdot 9$

b) $80 : 1 = \boxed{}$

c) $28 : \boxed{} = 4$

(3 točke)



10. Reši enačbi.

a) $X + 33 = 50$

$X =$ _____

$X =$ _____

b) $70 - X = 45$

$X =$ _____

$X =$ _____

(4 točke)

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 1 6 1 4 0 9 2 1 1 1

11/16

11. Privarčeval si 750 €.

- a) Po nakupu računalnika ti je ostalo 250 €.

Koliko je stal računalnik?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Ali lahko z ostankom denarja kupiš še telefon, ki stane 232 €, in slušalke za 10 €?

Odgovor: _____

(3 točke)

OBRNI LIST.



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

a) $14 - 6 \cdot 2$ $4 \cdot 8 - 30$

b) $4 \cdot 5 + 7$ $35 : 7 + 20$

(2 točki)



N 1 6 1 4 0 9 2 1 1 3

13. V letalu je samo 8 vrst sedežev za potnike. V vsaki vrsti so levo in desno po 3 sedeži. V zadnji vrsti je prilagojen sedež za invalide, zato je v zadnji vrsti en sedež manj. Na letalu so sedeži še za pilota, kopilotu in 2 stevardesi.

- a) Koliko sedežev bi med poletom ostalo praznih, če bi potovalo samo 30 potnikov s pilotom, kopilotom in z eno stevardeso?

Reševanje:

Odgovor: _____

- b) Pri vmesnem postanku izstopi 5 potnikov, vstopi jih 8.

Koliko malic bo stevardesa razdelila potnikom med nadaljnjam letom?

Reševanje:

Odgovor: _____

(6 točk)

Skupno število točk preizkusa: 50



Prazna stran

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.

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.