



Šifra učenca:

Državni izpitni center



**6.
razred**



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

Četrtek, 6. maj 2021 / 60 minut

Dovoljeni 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 12 strani.



N 2 1 1 4 0 9 2 1 0 2



N 2 1 1 4 0 9 2 1 0 3

1. Oglej si števila in reši naloge.

400

190

302

547

40

260

910

754

- a) Poišči število, ki ima 2 enici.

Število napiši na črto. _____

- b) Poišči število, ki ima 9 desetic.

Število napiši na črto. _____

- c) Poišči število, ki ima 4 stotice.

Število napiši na črto. _____

- d) Poišči število, ki ima 5 stotic in 7 enic.

Število napiši na črto. _____

(4 točke)



2. Štej po 5 nazaj od 315. Števila napiši na črte.

315, _____, _____, _____, _____, _____

(2 točki)

3. a) Uredi števila po velikosti. Začni z največjim. Števila napiši na črto.

58, 15, 99, 27, 8

b) Uredi števila po velikosti. Začni z najmanjšim. Števila napiši na črto.

45, 25, 46, 52, 64

c) Uredi števila po velikosti. Začni z najmanjšim. Števila napiši na črto.

742, 724, 720, 704, 740

(3 točke)



4. Nadaljuj dana zaporedja.

a)

65	68	71				
----	----	----	--	--	--	--

b)

84	80	76				
----	----	----	--	--	--	--

c)

892	894	896				
-----	-----	-----	--	--	--	--

d)

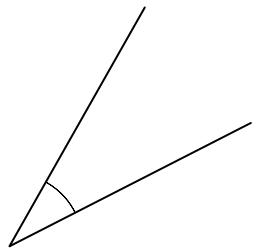
540	530	520				
-----	-----	-----	--	--	--	--

(6 točk)



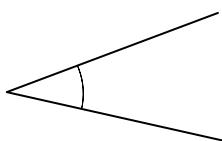
5. a) Kako se imenuje narisani kot? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A Pravi kot.
 - B Topi kot.
 - C Ostri kot.



- b) Poišči pravi kot. Obkroži črko nad ustrezeno sliko.

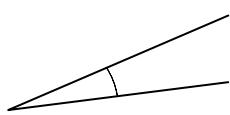
A



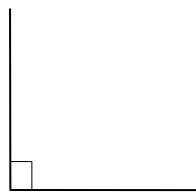
B



C



D



(2 točki)



6. Izračunaj.

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

b)
$$\begin{array}{r} 5 & 6 & 3 \\ + & 2 & 9 & 4 \\ \hline \end{array}$$

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

d)
$$\begin{array}{r} 7 & 6 \\ - & 5 & 3 \\ \hline \end{array}$$

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

f)
$$\begin{array}{r} 8 & 5 & 3 \\ - & 3 & 9 & 7 \\ \hline \end{array}$$

(6 točk)



7. Izračunaj.

a) $4 \cdot 5 =$

b) $6 \cdot 7 =$

c) $5 \cdot 0 =$

d) $35 : 5 =$

e) $64 : 8 =$

f) $7 : 7 =$

(6 točk)

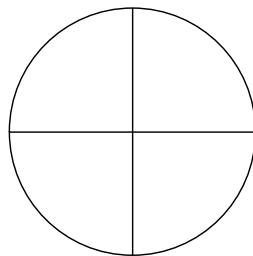
Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



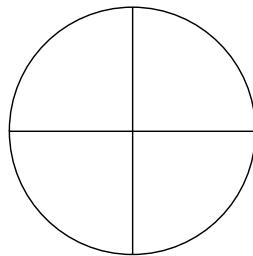
N 2 1 1 4 0 9 2 1 0 9

9/12

8. a) Pobarvaj polovico kroga.



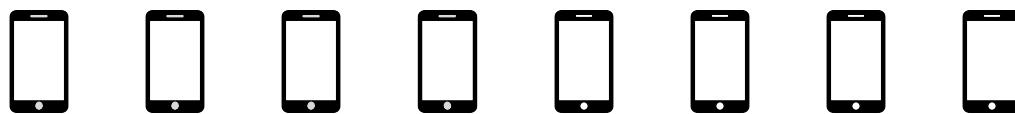
- b) Pobarvaj $\frac{1}{4}$ kroga.



- c) Obkroži $\frac{1}{2}$ predmetov.



- d) Obkroži četrtino predmetov.



(4 točke)



9. Izračunaj razliko števil 835 in 440.

Reševanje:

(2 točki)

10. Izračunaj številski izraz. Napiši postopek reševanja.

a) $45 + 4 \cdot 7 =$

b) $84 - 56 : 8 =$

(4 točke)



N 2 1 1 4 0 9 2 1 1 1

11/12

11. V 6. razredu je 18 učencev. Na športnem dnevu je polovica učencev odšla na smučanje, polovica pa na drsanje. Skupini smučarjev se je pridružilo še pet učencev iz 5. razreda. Koliko učencev je smučalo?

Reševanje:

Odgovor: Smučalo je _____ učencev.

(3 točke)

12. Pretvori.

a) $3 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

b) $200 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

(2 točki)

OBRNI LIST.



13. Katja je za rojstni dan od babice dobila 70 evrov, od tete pa še 50 evrov. Jani je privarčeval 40 evrov manj, kot je za rojstni dan dobila Katja.

- a) Koliko denarja imata skupaj?

Reševanje:

Odgovor: Skupaj imata _____.

- b) Katja in Jani bi skupaj rada kupila računalniško tablico za 330 evrov. Koliko denarja še potrebujeta?

Reševanje:

Odgovor: Potrebujeta še _____.

(6 točk)

Skupno število točk: 50