



Šifra učenca:

Državni izpitni center



N 1 8 1 4 0 1 2 1

6.
razred



Ponedeljek, 7. maj 2018 / 60 minut

Dovoljeno gradivo in pripomočki: Učenec prinese modro/črno nalivno pero ali moder/črn kemični svinčnik, svinčnik, radirko, šilček, ravnilo, geotrikotnik in šestilo.

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 6. razredu

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. Če se zmotiš, napačni odgovor prečrtaj in pravih napiši na novo.

Čeprav znaš marsikaj rešiti na pamet, moraš pri nalogah, ki zahtevajo reševanje, napisati postopek reševanja.

Na koncu svoje odgovore ponovno preveri.

Želimo ti veliko uspeha.

Preizkus ima 16 strani, od tega 3 prazne.



N 1 8 1 4 0 1 2 1 0 3

1. Izračunaj:

1. a) $328 - 29,6 =$

(1 točka)

1. b) $5,4 \cdot 8,7 =$

(1 točka)

1. c) $17\,154 - 7\,281 : 9 =$

(2 točki)

1. d) $2,7 - (9 - 7,2) : 0,9 =$

(2 točki)



2. Dopolni.

2. a) Če številu 12,35 prištejemo 10, dobimo število _____.

(1 točka)

2. b) Če od števila 12,35 odštejemo pet desetin, dobimo število _____.

(1 točka)

2. c) 10-kratnik števila 12,35 je število _____.

(1 točka)

2. d) Če k številu 12,35 prištejemo kvadrat števila deset, dobimo število _____.

(1 točka)

2. e) Desetina števila 12,35 je število _____.

(1 točka)

2. f) Če število 12,35 zaokrožimo na desetine, dobimo število _____.

(1 točka)



N 1 8 1 4 0 1 2 1 0 5

3. Izpolni preglednico tako, da vpišeš P, če je izjava pravilna, in N, če izjava ni pravilna.

ŠTEVILO	je deljivo z 2	je deljivo s 3	je deljivo s 5	je deljivo z 9	je deljivo z 2 in 3 hkrati
105					
288					
531					
6 005					

(5 točk)



4. a) Uredi števila po velikosti. Zapiši jih na črte. Začni z najmanjšim.

$$\frac{9}{100}$$

$$\frac{8}{10}$$

0,12

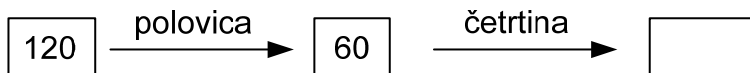
0,10

0,011

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

(1 točka)

4. b) V prazni okvirček zapiši ustrezno število.



(1 točka)

4. c) Katera dvomestna števila so večkratniki števila 9?

Odgovor: _____

(1 točka)

Katera izmed zapisanih dvomestnih večkratnikov števila 9 so večkratniki števila 6?

Odgovor: _____

(1 točka)

Naštej vse delitelje najmanjšega dvomestnega večkratnika števila 9.

Odgovor: _____

(1 točka)



N 1 8 1 4 0 1 2 1 0 7

5. a) Dopolni.

$$30 \text{ dag} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = 1,5 \text{ kg}$$

(1 točka)

5. b) Dopolni.

$$\frac{3}{4} \text{ od } 2 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

(1 točka)

5. c) Izračunaj.

$$138^{\circ}32' - 69^{\circ}48' = \underline{\hspace{2cm}}$$

(1 točka)

5. d) Katera izmed naštetih vrednosti je enaka $\frac{1}{4} \text{ hl}$? Obkroži.

250 *l* 1,4 *hl* 1,4 *l* 250 *dl* 2,5 *l*

(1 točka)



6. e) Med katerima zaporednima urama v izbranem tednu je bila najpogosteje na delu v trgovini?

(1 točka)

6. f) Zapiši vse dneve v izbranem tednu, ko je Jana v trgovini delala vsaj 7 ur.

(1 točka)



N 1 8 1 4 0 1 2 1 1 1

7. d) Kateri izmed narisanih likov imajo dvakrat tolikšno ploščino kakor lik A?

Odgovor: _____

(1 točka)

7. e) Kateri izmed narisanih likov imajo ploščino enako vsoti ploščin likov A in C?

Odgovor: _____

(1 točka)

7. f) Nariši lik, ki ima trikrat tolikšno ploščino kakor lik A.

(1 točka)



N 1 8 1 4 0 1 2 1 1 3

9. Nejc je v trgovini kupil 0,5 kg kruha, 20 dag sira in 3 krofe z marmelado.

9. a) Za kruh je odštel 0,78 €. Koliko evrov stane 1 kg tega kruha?

Reševanje:



Odgovor: _____

(2 točki)

9. b) Kilogram sira stane 6,40 €. Koliko evrov je Nejc plačal za kupljeni kos sira?

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)

9. c) Koliko je Nejc plačal za celotni nakup v trgovini, če stane krof z marmelado 0,49 €?

Reševanje:

Odgovor: _____

(2 točki)

Skupno število točk: 50

Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši. Tukaj ne piši.



N 1 8 1 4 0 1 2 1 1 5

Prazna stran

