



ZADATCI ZA NATJECATELJSKU SKUPINU B (3. razred OŠ) 3. kolo

Napomena uz bodovanje

Test se sastoji od zadataka za 5 bodova i zadataka za 10 bodova, koliko dobivate za točno riješene zadatke. Za netočno riješen zadatak od 5 bodova oduzet će vam se 1 bod, za netočno riješen zadatak od 10 bodova oduzet će vam se 2 boda. Odgovor E boduje se s 0 bodova.

Nakon završetka natjecanja ovaj papir zajedno s papirom za računanje uzmite sa sobom. Komisiji predajte samo listić s odgovorima na kojem ste obojili odgovarajuće trokutiće. Sretno!

ZADATCI ZA 5 BODOVA

1. Najveći parni troznamenkasti broj je:

A) 998	B) 900	C) 999	D) 990	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	------------------------

2. Petra je u ponedjeljak rješavala matematičke zadatke 45 minuta. Zadatke je rješavala i u utorak, 15 minuta dulje nego u ponedjeljak, a u srijedu je to isto radila, samo ovaj puta 15 minuta dulje nego u utorak. U tri navedena dana Petra je matematiku rješavala:

A) 2 sata i 30 min	B) 2 sata i 45 min	C) 3 sata	D) 3 sata i 15 min	E) Ne želim odgovoriti
--------------------	--------------------	-----------	--------------------	------------------------

3. Biciklist u jednom satu prijeđe 15 kilometara. Pješak u jednom satu prijeđe 6 kilometara. Istovremeno, iz mjesta A prema mjestu B krene biciklist, a iz mjesta B prema mjestu A krene pješak. Oni se susretnu nakon točno sat vremena. Udaljenost od mjesta A do mjesta B je:

A) 17 km	B) 19 km	C) 21 km	D) 23 km	E) Ne želim odgovoriti
----------	----------	----------	----------	------------------------

4. Koji je broj 77 puta veći od broja 7?

A) 409	B) 449	C) 499	D) 539	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	------------------------

5. Ako smo 7 kg jabuka platili 56 kn, koliko bismo platili 10 kg jabuka?

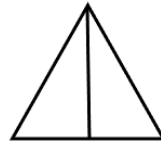
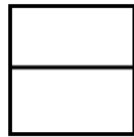
A) 64 kn	B) 70 kn	C) 80 kn	D) 100 kn	E) Ne želim odgovoriti
----------	----------	----------	-----------	------------------------

ZADATCI ZA 10 BODOVA

6. Kolač i kuglicu sladoleda smo platili 14 kn, a kolač i dvije kuglice sladoleda bismo platili 20 kn. Koliko bismo platili tri kolača?

A) 18 kn	B) 24 kn	C) 27 kn	D) 30 kn	E) Ne želim odgovoriti
----------	----------	----------	----------	------------------------

7. Kvadrat i trokut jednom su dužinom podijeljeni na dva jednaka dijela. Na kojoj slici ima više dužina i za koliko?

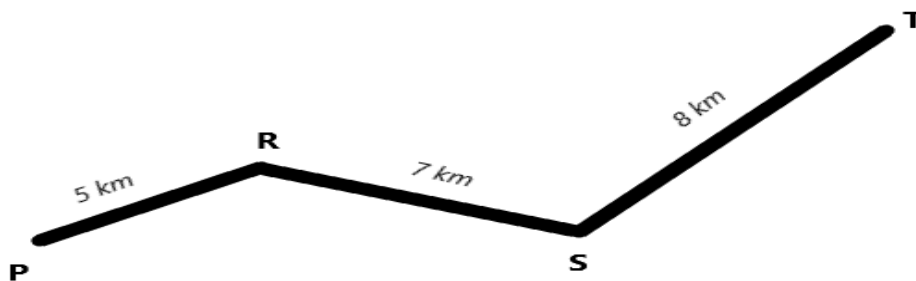


A) Na lijevoj za 1	B) Na desnoj za 1	C) Na lijevoj za 3	D) Ima ih jednako	E) Ne želim odgovoriti
--------------------	-------------------	--------------------	-------------------	------------------------

8. U 2019. godini baka i unuka imat će zajedno 70 godina. Unuka je rođena 2012. godine. Baka je od unuke starija:

A) 11 puta	B) 10 puta	C) 9 puta	D) 7 puta	E) Ne želim odgovoriti
------------	------------	-----------	-----------	------------------------

9. Od mjesta P do mjesta R taksist je vozio dva putnika. U mjestu R jedan putnik je izašao, a dva su ušla te su krenuli prema mjestu S gdje im se pridružio još jedan putnik. Vozili su se do mjesta T, gdje su svi putnici završili svoje putovanje. Svaki putnik platio je za svaki prijeđeni kilometar 3 kune. Koliko je novaca zaradio taksist od mjesta P do mjesta T? (Pažljivo promotri skicu!)



A) 189 kn	B) 174 kn	C) 159 kn	D) 136 kn	E) Ne želim odgovoriti
-----------	-----------	-----------	-----------	------------------------

10. U bačvi vinara Vinka nalazi se 15 litara vina. Vinko je u tu bačvu dodao još 4 puta toliko koliko je vina bilo u bačvi i tada je ona bila napunjena do pola. Pored te bačve Vinko ima još 4 prazne bačve potpuno jednake kao i bačva u kojoj je vino. Koliko vina Vinko može spremiti u svoje bačve kada su sve ispunjene vinom?

A) 750 litara	B) 600 litara	C) 450 litara	D) 400 litara	E) Ne želim odgovoriti
---------------	---------------	---------------	---------------	------------------------

