



ZADATCI ZA NATJECATELJSKU SKUPINU B (3. razred OŠ) 4. kolo

Napomena uz bodovanje

Test se sastoji od zadataka za 5 bodova, zadataka za 10 bodova i zadataka za 15 bodova, koliko dobivate za točno riješene zadatke. Za netočno riješen zadatak od 5 bodova oduzet će vam se 1 bod, a 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!

VAŽNO! U SVAKOM ZADATKU MORA BITI OZNAČEN ODGOVOR

ZADATCI ZA 5 BODOVA

1. Koji broj treba zapisati umjesto upitnika u ovom izrazu $8 \cdot 7 - 6 + 5 \cdot 8 = 9 \cdot ? + 3 \cdot 9$

A) 6	B) 7	C) 8	D) 9	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------	------------------------

2. Ime Kutina se prvi puta spominje 1256. godine u Povelji ugarsko - hrvatskoga kralja Bele IV.. Koliki je umnožak znamenaka u toj godini?

A) 60	B) 90	C) 50	D) 40	E) Ne želim odgovoriti
-------	-------	-------	-------	------------------------

3. Zmaj ima 4 glave. Svaki puta kada mu netko odsiječe jednu glavu, njemu narastu četiri nove. Vitez Artur mu je odsijekao jednu glavu pa nakon nekog vremena još jednu. Koliko glava ima zmaj nakon ta dva odsijecanja?

A) 9	B) 10	C) 11	D) 12	E) Ne želim odgovoriti
------	-------	-------	-------	------------------------

4. Na igralištu se igra 9 dječaka i 11 djevojčica. Koliko djece im se treba pridružiti da bi se mogli podijeliti u 6 jednakobrojnih skupina?

A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------	------------------------

5. Koja znamenka nedostaje na mjestu zvjezdice u brojevnom izrazu? $342 + 403 + 251 - 6 * 1 = 305$

A) 7	B) 8	C) 9	D) 0	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------	------------------------

ZADATCI ZA 10 BODOVA

6. Felix poslastice za mačke pakirane su u trgovini u kutijama po 6 komada i po 9 komada. Ema želi kupiti svojoj mački za cijeli mjesec travanj po jednu poslasticu dnevno. Koliko kutija s poslasticama mora kupiti?

A) 6	B) 7	C) 4	D) 3	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------	------------------------

7. Marko igra igru „Čovječe, ne ljuti se“ sa još trojicom svojih prijatelja. Svaki ima svoju kocku. Koliko je ukupno točkica na njihovim kockama?

A) 84	B) 48	C) 24	64	E) Ne želim odgovoriti
-------	-------	-------	----	------------------------

8. Na plantažnom voćnjaku obitelji Voćko u Voćkovcu voćke su posađene u 17 redova. Kruške su posađene u 4 reda, šljive u 5 redova, a u ostalim redovima posađene su jabuke. Koliko je stabala voćaka u tom voćnjaku ako je u svakom redu 38 stabala?

A) 664	B) 446	C) 464	D) 646	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	------------------------

9. Luka, Matej i Ivan skupljaju sličice. Matej je sakupio 78 sličica, Luka 27 sličica više od Mateja, a Ivan 56 sličica manje nego Matej i Luka zajedno. Koliko je sličica skupio Ivan ?

A) 117	B) 127	C) 128	D) 116	E) Ne želim odgovoriti
--------	--------	--------	--------	------------------------

10. Koji se broj krije ispod  ?

$$\diamond + \triangle = 4$$

$$\triangle + \triangle = 6$$

$$\triangle + \square = 7$$

$$\diamond + \square = \text{smiley face}$$

A) 3	B) 4	C) 5	D) 6	E) Ne želim odgovoriti
------	------	------	------	------------------------