



„SVETOSAVSKE MOZGALICE“ 2008

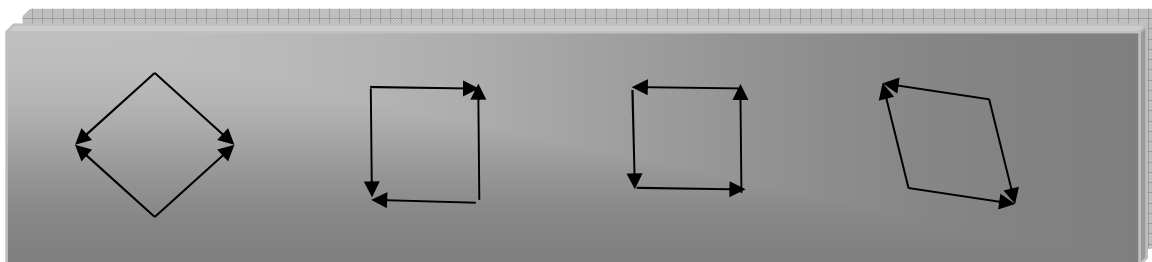
Zadaci za 4. razred

Zadaci koji nose 3 boda

1. Petar je raspoređivao kamenčiće u liniji. Kamenčić od kamenčića je udaljen 2 centimetra. Koliko je kamnčića rasporedio na liniji dužine 10 centimetra?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 9 E) 10
2. Koliko ima trocifrenih brojeva čiji je zbir cifara jednak tri?
A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10
3. U šerpi se jedno jaje skuva za 5 minuta. Za koliko minuta će se skuvati 5 jaja u istoj šerpi?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
4. Koji broj nedostaje? 4, 5, 7, 10, 14, 19, 25, 32, _____
A) 40 B) 38 C) 42 D) 50 E) 36

Zadaci koji nose 4 boda

5. Koji crtež ne pripada ostalima?



A

B

V

G

- A) A B) B C) V D) G E) ni jedan
6. Koliko se dobija ako se šest desetica podeli sa dve desetice?
A) 30 B) 10 C) 3 D) 6 E) 20
 7. Na stolu se nalazi 6 listova papira. Zoran je nekoliko papira isekao na tri dela, tako da se na stolu sad nalazi 10 komada papira. Koliko listova papira je isekao Zoran?
A) 2 B) 5 C) 6 D) 4 E) 1

8. Koji je najmanji petocifren broj čiji je zbir cifara 5?
A) 11111 B) 40001 C) 10013 D) 10112 E) 10004

Zadaci koji nose 5 bodova

9. Koje tri cifre u broju 3865974 treba izbrisati da preostali broj bude najmanji.
A) 8, 5, 9 B) 6, 5, 9 C) 8, 6, 7 D) 8, 6, 9 E) 9, 7, 4
10. Puž se penje na drvo visoko 15 m. Danju se popne 3m, a noću spusti 2m. Za koliko će dana stići na vrh drveta?
A) 8 B) 31 C) 24 D) 16 E) 13
11. "Koliko ti je godina", upitao je mladić devojkju. "Izračunaj sam", odgovorila je devojkja. "Ja sam dva puta mlađa od moje majke, a majka je za pet godina mlađa od mog oca. Svi zajedno imamo 100 godina". Koliko devojkja ima godina?
A) 15 B) 16 C) 18 D) 19 E) 21
12. Dve koke za 2 dana snesu 2 jaja. Koliko jaja snese 8 koka za 8 dana?
A) 8 B) 16 C) 32 D) 64 E) 68