



„SVETOSAVSKE MOZGALICE“ 2008

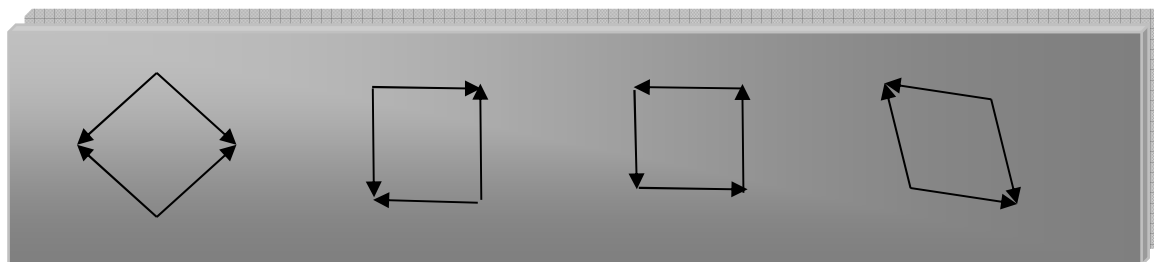
Zadaci za 3. razred

Zadaci koji nose 3 boda

1. Petar je raspoređivao kamenčiće u liniji. Kamenčić od kamenčića je udaljen 2 centimetra. Koliko je kamenčića 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? 22, 19, 17, 16, 13, 11, 10, 7, _____
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

Zadaci koji nose 4 boda

5. Koji crtež ne pripada ostalima?



A

B

V

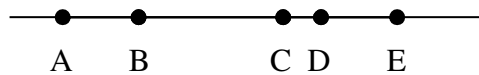
G

- 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 trocifren broj čiji je zbir cifara 3?
A) 110 B) 100 C) 111 D) 120 E) 102

Zadaci koji nose 5 bodova

9. Koliko na ovom crtežu ima svega duži?

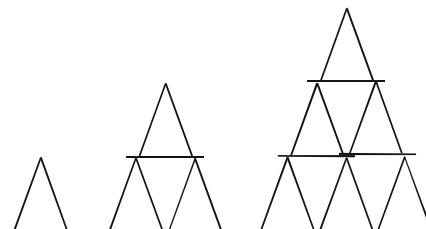


- A) 8 B) 10 C) 11 D) 12 E) 14

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. Darko gradi kulu od karata. Kao što se na slici vidi za jednospratnu koristio je 2, za dvospratnu koristio je 7, a za trospratnu kulu koristio je 15 karata. Koliko karata mu je potrebno za izgradnju četvorospratne kule?

- A) 23 B) 24 C) 25
D) 26 E) 27



12. Za koliko je polovina najvećeg parnog trocifrenog broja veća od trećine najvećeg dvocifrenog broja?
A) 994 B) 499 C) 466 D) 664 E) 464