

9. Županijsko ekipno natjecanje iz matematike

OŠ Antun Mihanović Slavonski Brod, 24. svibnja 2024.



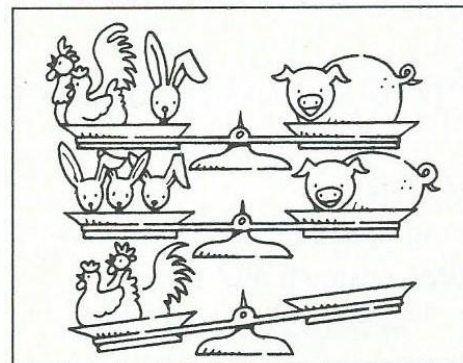
BODOVANJE: TOČAN ODGOVOR: **30** bodova
NETOČAN ODGOVOR: **- 15** bodova
BEZ ODGOVORA: **0** bodova

LIST 3

- Razlika najvećeg i najmanjeg četveroznamenkastog broja s različitim znamenkama je:
a) 8642 b) 8964 c) 8673 d) 8853 e) 8999
- U četvrtim razredima neke škole ima 61 učenik. Od tih učenika 39 trenira ih neki sport, a 28 se sprema za natjecanje iz matematike, a 16 učenika radi i jedno i drugo. Koliko učenika nije uključeno u ove aktivnosti?
a) 9 b) 10 c) 11 d) 12 e) 22
- Najdulja planina u Hrvatskoj je Velebit, dugačak 145 km. Koliko je dugačka rijeka Sava ako je za 120 km dulja od duljine šest Velebita?
a) 265 m b) 271 m c) 720 m d) 990 m e) 1015 m
- Djed Mirko vozi automobil tako da za jedan sat prijeđe 75 km. Koliko će kilometara prijeći za 3 sata i 20 minuta ?
a) 300 km b) 275 km c) 225 km d) 250 km e) 305 km
- Buba ide brzinom 2 mm u minuti po minutnoj kazaljci sata duljine 3 cm. Za koji će se kut zakrenuti kazaljka dok buba prijeđe cijelu kazaljku od središta do vrha?
a) šiljasti b) pravi c) tupi d) ispruženi e) puni

6. Koliko je kunića potrebno da treća vaga bude u ravnoteži (odnosno koliko je kunića teško kao kokoš i pijetao zajedno)?

- a) dva
- b) tri
- c) četiri
- d) pet
- e) šest



7. Koliko bi bila debljina knjige od milijun stranica ako je 100 stranica 1 cm?

- a) 100 000 cm
- b) 10 000 cm
- c) 1000 cm
- d) 100 cm
- e) 10 cm

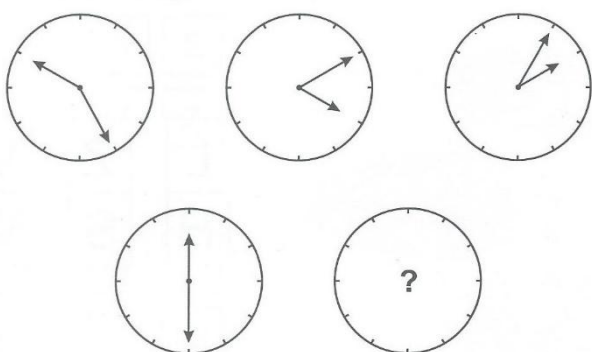
8. Uz desnu stranu ulice posađen je drvored breza u jednakim razmacima od 5 m, a uz lijevu stranu ulice posađen je drvored hrasta u jednakim razmacima od 4 m. Kolika je ukupna duljina obaju drvoreda ako su posađena 72 stabla breze i 91 stablo hrasta?

- a) 710 m
- b) 720 m
- c) 724 m
- d) 730 m
- e) 715 m

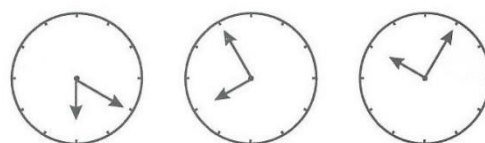
9. U garaži majstora Jurića je 53 motorna vozila. Zaboravio je koliko ima automobila, a koliko motocikala, ali se sjeća da ukupno ima 162 kotača. Koliko ima automobila u garaži majstora Jurića?

- a) 28
- b) 27
- c) 26
- d) 25
- e) 24

10. Koji od ponuđenih satova nastavlja sljedeći niz?



- a)
- b)
- c)



- d)
- e)

