



МОЗГАЛИЦЕ

ЗАБАВНИ МАТЕМАТИЧКИ И ЛОГИЧКИ ЗАДАЦИ

1. Када коала Коко не спава, он једе 50 грама лишћа на сат. Јуче је Коко спавао 20 сати. Колико грама лишћа је Коко појео јуче?

2. Зец једе купус и шаргарепу. Сваког дана он поједе или 10 шаргарепа или 2 купуса. Током посљедње седмице зец је појео 6 купуса. Колико је шаргарепа појео у тој седмици?

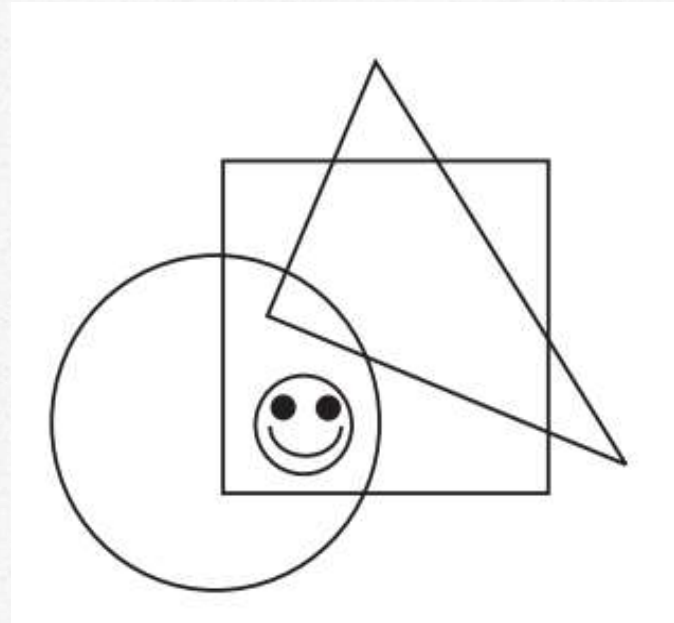
3. Ученици Андра, Биљана, Војкан и Гордана су сви рођени исте године. Њихови рођендани су 20. Фебруара, 12. Априла, 12. Маја и 25. Маја, не обавезно тим редом. Биљана и Андра су рођени у истом мјесецу, а Андра и Војкан су рођени истог дана у различитим мјесецима. Ко је од њих најстарији?

4. Колико двокреветних соба је потребно додати уз 5 трокреветних да би се у хотелу смјестио 21 гост?

5. За шест ипо сати биће четири сата после поноћи. Колико је сада сати?

6. У једној правој улици је 6 уличних свјетиљки.
Растојање између сваке двије свјетиљке је 12м.
Колико је метара растојање између прве и
последње свјетиљке?

7. Гдје је смјешко?



- А) у кругу и у троуглу, али не и у квадрату
- Б) у кругу и у квадрату, али не и у троуглу
- В) у троуглу и у квадрату, али не и у кругу
- Г) у кругу, али нени у квадрату ни у троуглу
- Д) у квадрату, али не ни у кругу ни у троуглу

8. Фармер има 30 крава и неколико кокошака, али нема других животиња. Укупан број ногу кокошака једнак је укупном броју ногу крава. Колико животиња укупно фармер има?

9. Иван је купио три оловке и остало му је 9 динара. Да је купио једну оловку остало би му 37 динара. Колика је цијена једне оловке?

10. Двије екипе кошаркаша играју утакмице све док једна не постигне четири побједе. Колико највише утакмица могу одиграти да би се одредио побједник?

11. Четрдесетоминутни час почиње у 11:50. Тачно на средини часа, птица је улетјела кроз прозор.
Када се то десило?

12. Стонога Ева има 100 ногу. Јуче је купила и обула 16 пари нових ципела. Упркос томе, 14 њених ногу су и даље биле босе. На колико ногу је имала ципеле прије куповине?

13. Богдан црта ријеч КЕНГУР. Сваког дана црта једно слово. Почео је у сриједу. Ког дана ће нацртати посљедње слово?

14. Три балон коштају 12 центи више него један балон. Колико центи кошта један балон?

Zadaci su preuzeti sa stranica Društva
matematičara Srbije www.dms.rs .