

Международно състезание “Европейско Кенгуру”

22 март 2014 г.

ТЕМА за 1. клас

След всяка задача има посочени 5 отговора, от които само един е верен. За даден верен отговор се присъждат 5 точки. Не се разрешава ползването на калкулатори или таблици. **ВРЕМЕ ЗА РАБОТА: 75 минути.** Пожелаваме Ви успех!

1. Ели написала два пъти думата КЕНГУРУ. Колко букви общо е написала Ели?

- A) 2 B) 7 C) 10 D) 12 E) 14

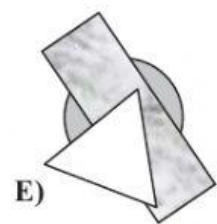
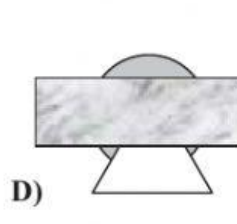
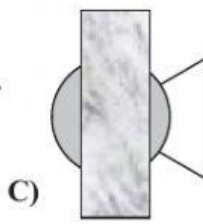
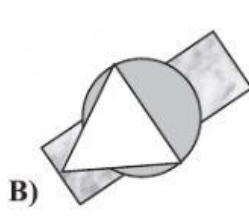
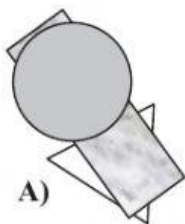
2. Пеперудката иска да кацне върху клонче с три  и четири . На кое от следните клончетата ще кацне тя?



3. Филип имал 13 стотинки. Пуснал в касичката си две монети  и . Останали му още две монети. Кои са те?

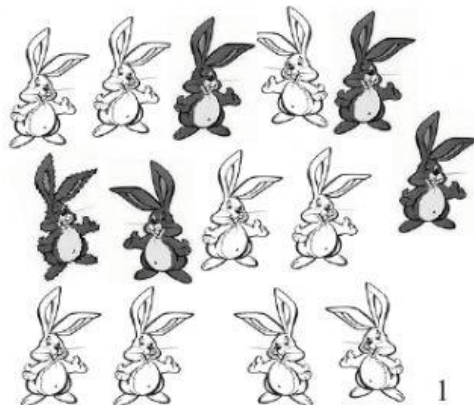


4. На кой от чертежите триъгълникът е пъхнат между останалите две фигури?



5. С колко белите зайчета са повече от по-тъмните?

- A) 9 B) 6 C) 4
D) 3 E) 2



6. Колко от числата на дъската са по-големи от 5?

- A) 3 B) 4 C) 5
D) 6 E) 7



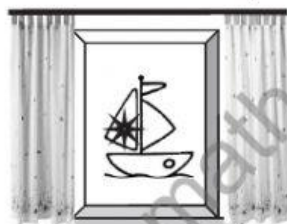
$$\boxed{\triangle} + \boxed{\cdot \cdot \cdot} = \boxed{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot}$$

7.
$$\boxed{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} - \boxed{\bigcirc} = \boxed{\cdot \cdot}$$

$$\triangle + \bigcirc = ?$$

- A) 10 B) 9 C) 6 D) 4 E) 2

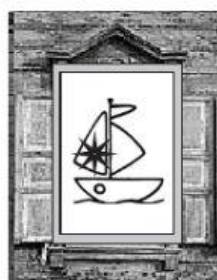
8. На прозореца на стаята си Ачо нарисувал лодка.



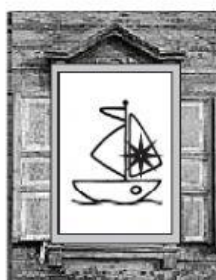
Как ще се вижда рисунката отвън?



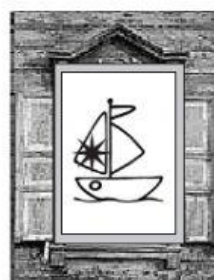
A)



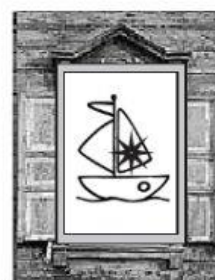
B)



C)



D)

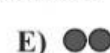


E)

9.



Две квадратчета тежат колкото:



10. За рождения си ден Мери получи букет от 15 лалета. От тях 7 са червени. Жълтите са с 4 по-малко от червените, а останалите са бели. Колко са белите лалета?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

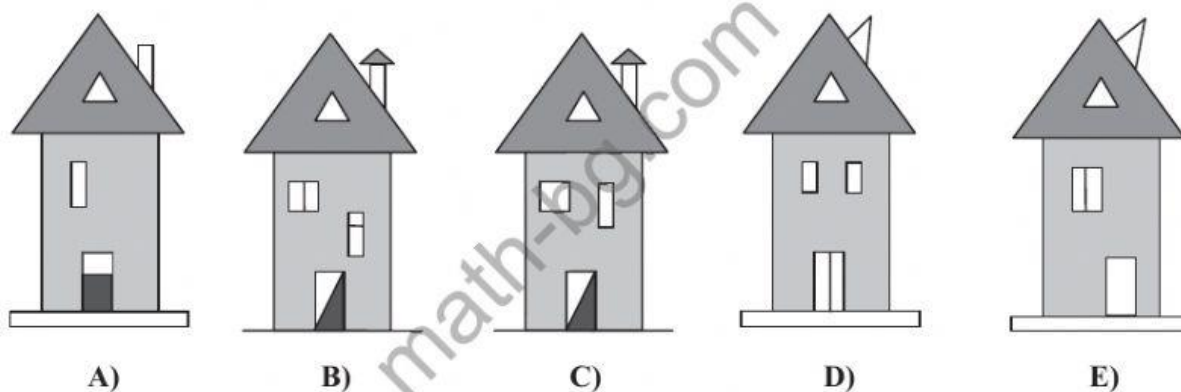
11.



Кои три животни са зад елхата?

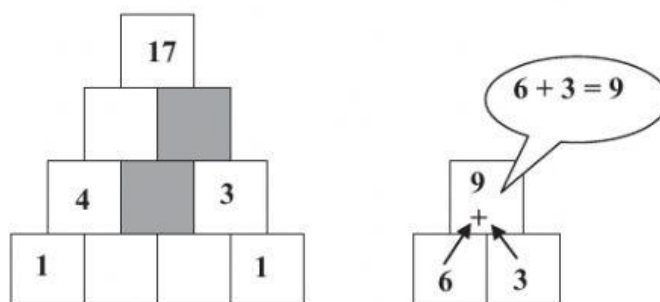
- A) B) C) D) E)

12. На коя картинка има точно 3 триъгълника и 6 правоъгълника?

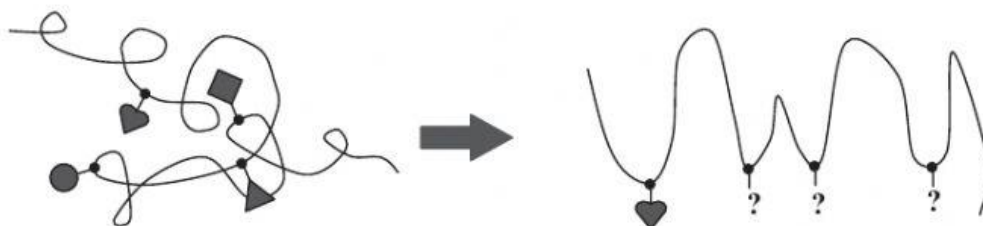


13. Сборът на числата в двете затъмнени квадратчета е равен на:

- A) 5 B) 8
C) 9 D) 13
E) 17



14.



- A) ● ▲ ◆ B) ◆ ▲ ● C) ◆ ● ▲ D) ▲ ● ◆ E) ▲ ◆ ●
3

15. Едно и също число в примерите е заменено с $\square$,

а друго число е заменено с $\bigcirc$.

Вместо кое число е поставено $\bigcirc$?

$$\begin{array}{l} \square + \square = 4 \\ \bigcirc + \square = 11 \end{array}$$

A) 2

B) 5

C) 7

D) 8

E) 9

16. Кое е последното число върху гъсеницата?

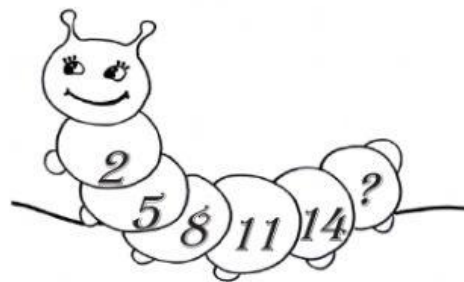
A) 15

B) 16

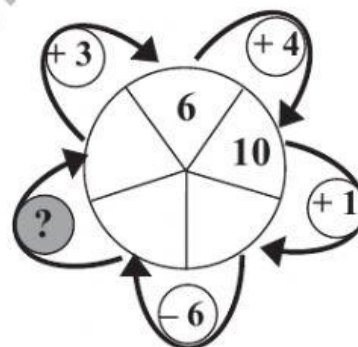
C) 17

D) 18

E) 19



17. Какво е било написано в по-тъмното кръгче?

A) $\bigcirc - 1$ B) $\bigcirc + 2$ C) $\bigcirc + 3$ D) $\bigcirc - 2$ E) $\bigcirc + 5$ 

18. Квадрат



е разрязан на две парчета. Това е едното парче



Кое е другото парче?



A)



B)



C)



D)



E)