

Международно състезание "Европейско Кенгуру"

17 март 2012 г.

ТЕМА за 2 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. Колко са животните? .



A) 3

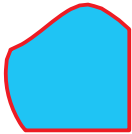
B) 4

C) 5

D) 6

E) 7

2. Кое парче приляга на празното място от картинката вдясно?



A)



B)



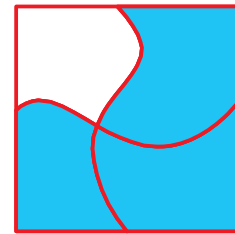
C)



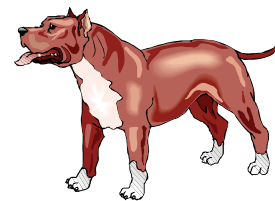
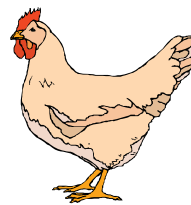
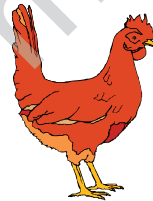
D)



E)



3. Колко са краката?



A) 5

B) 10

C) 12

D) 14

E) 20

4. Яна написала два пъти думата **КЕНГУРУ**. Колко пъти е написала буквата **У**?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 6

5. Дани решил да нарисова думата **КОЛЕЛО**. Той започнал в петък и всеки ден рисувал по една буква. В кой ден от седмицата Дани ще нарисова последната буква?

A) понеделник

B) вторник

C) сряда

D) четвъртък

E) петък

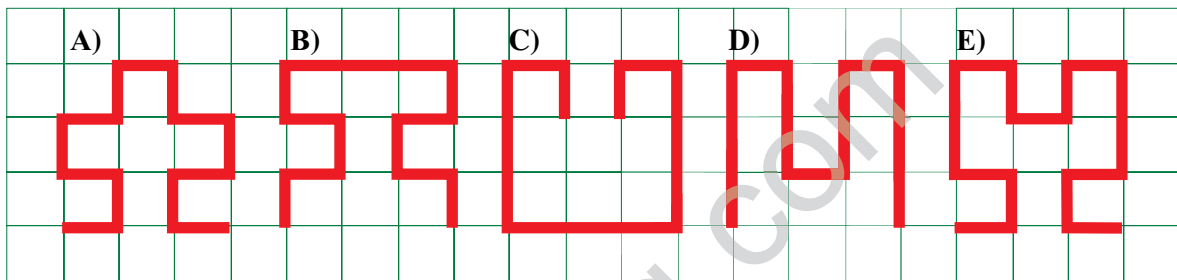
6. Любчо залепва етикети на лентата, повтаряйки една и съща четворка етикети.



Кой е десетият етикет, поставен от Любчо?



7. Коя от следващите надобелени линии е най-дълга?



8. Роси стои на брега на езерото и гледа водата. Кои от посочените фигури вижда Роси отразени в нея?



9. Таткото простира пране на простора. Той иска да използва възможно най-малко щипки. За 3 кърпи са му нужни 4 щипки. Колко щипки са необходими, за да простре 9 кърпи?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

10. Тринайсет деца играят на криеница. Едно от тях търси останалите, които са се скрили. След малко детето, което търси, открива 9 деца. Колко деца остават скрити?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 9 E) 12

11. Днес Бети прибавя годините на сестра си към своите години и получава сумата 10. Каква ще бъде тази сума след една година?

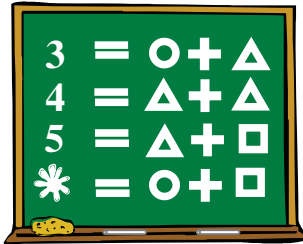
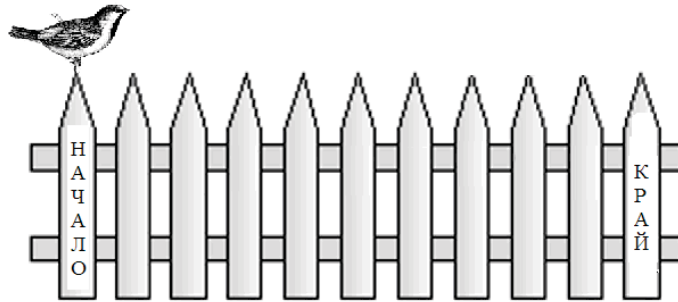
A) 5 B) 10 C) 11 D) 12 E) 20

12. Петя купила 4 парчета торта, а Светла купила 6 шоколада. И двете платили еднакви суми, като общо дали 24 лева. Колко лева струва един шоколад?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 10 E) 12

13. Вrabчo скaчa пo oгpaдaтa oт кoл нa кoл. Всeки скoк тpaе 1 сeкундa. Вrabчo пpaви 4 скoкa нaпpeд и 1 нaзaд, пaк 4 скoкa нaпpeд и 1 нaзaд, и т.н. Зa кoлкo сeкунди Вrabчo щe стигнe oт нaчaлoтo дo кpaя нa oгpaдaтa?

- A) 10 B) 11 C) 12
D) 13 E) 14



14. На черната дъска са записани четири равенства. Кое е числото под цветето?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

15. В една кутия има три кутии, всяка една от които съдържа три помалки кутии. Колко общо са всичките кутии?

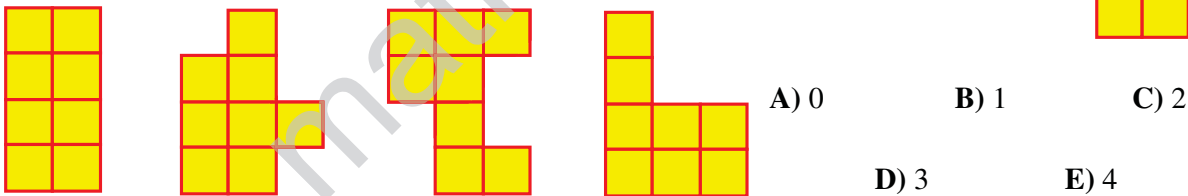
- A) 9 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15

16. На тържеството в училище Дани, Жоро и Бойко получили по една торбичка с по 10 сладки. Всяко от момчетата изяло точно една от своите сладки и дало на учителя си също една сладка. Колко общо сладки са останали в торбичките на трите момчета?

- A) 8 B) 10 C) 24 D) 27 E) 30



17. Показаната вдясно фигура е съставена от 4 квадратни плочки. Колко от фигурите по-долу могат да се образуват чрез свързване на две такива фигури?



- A) 0 B) 1 C) 2

- D) 3 E) 4

18. На дъската са поставени монети. По колко начина могат да се премахнат няколко от монетите така, че да се окажат точно по 2 монети на всеки ред и всяка колонка?

- A) 0 B) 1 C) 2

- D) 3 E) 4

