

Международно състезание "Европейско Кенгуру"

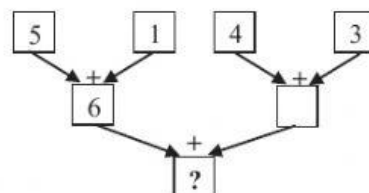
23 март 2013 г.

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. Кое число трябва да се постави вместо въпросителния знак? В първото квадратче на втория ред е поставен резултатът от събирането на 5 и 1.

A) 6 B) 7 C) 10
D) 13 E) 14



2. Вижте картинката с къщата. Камъните по пътеката към входа са номерирани. Кой е номерът на камъка пред входната врата?

A) 19 B) 13 C) 9
D) 8 E) 7

3. В таблицата по-долу са показани любимите предмети на няколко деца. Кой предмет е любим на най-много деца?

мече							
кенгуру							
кола							
кукла							
книга							

A) B) C) D) E)

4. Върху коя от роклите точките са повече от 6, но по-малко от 8?

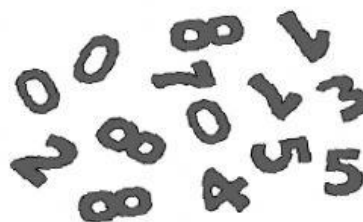
A) B) C) D) E)

5. Върху маса са поставени 12 книги. Ако 4 деца вземат по една книга, колко книги ще останат на масата?

- A) 16 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

6. Кои цифри липсват?

- A) 0 и 2 B) 4 и 8 C) 6 и 9
D) 3 и 5 E) 1 и 7



7. Лили отрязала голямо парче от кейка. Кое е отрязаното парче?



8. Съберете числата от квадратчетата, над които има квадратче с кенгурче. Резултатът е:

- A) 15 B) 19 C) 6
D) 10 E) 24

1		3	4
	6	7	8
9	0		12

9. Ани има . Боряна даде на Ева . Димо има . Виктор има . Коя е Боряна?

- A)  B)  C)  D)  E) 

10. Двете таралежчета върху гърба на баба костенурка тежат еднакво – по 2 килограма всяко. Пресметнете колко тежи костенурката.

- A) 6 килограма
B) 7 килограма
C) 9 килограма
D) 15 килограма
E) 13 килограма



11. Поставете по едно число в празните квадратчета и в квадратчето с въпросителния знак, за да се получи 13. Кое число трябва да се постави на мястото на въпросителния знак?

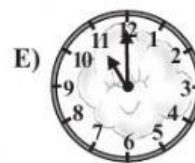
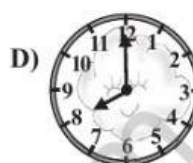
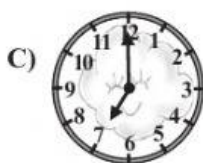
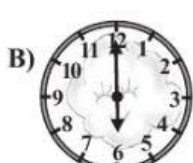
A) 20 B) 14 C) 10

D) 7

E) 6



12. Тошко закусва в 7:00 часа. Той ще вечеря след 11 часа. Кой часовник показва кога ще вечеря Тошко?



13. Ангел има три монети от 2 стотинки и една монета от 5 стотинки. Колко различни цени могат да се образуват с тези монети?

A) 3

B) 4

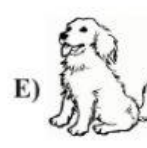
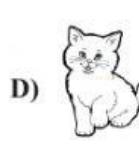
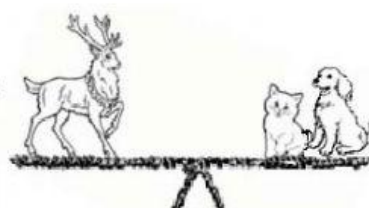
C) 5

D) 6

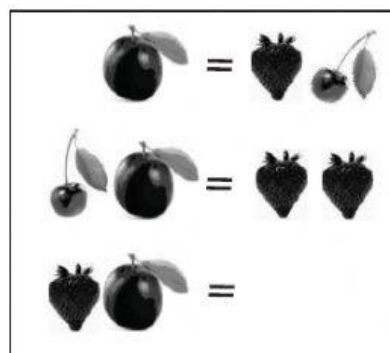
E) 7



14. Кой е най-тежък?



15. Една слива се заменя за една ягода и една череша (виж първото равенство). Една слива и една череша се заменят за две ягоди (виж второто равенство). С какво могат да се заменят една ягода и една слива?



16. Мая има трима братя и три сестри. Колко братя и колко сестри има нейният брат Момчил?

- A) двама братя и три сестри B) двама братя и четири сестри C) трима братя и две сестри
D) трима братя и три сестри E) трима братя и четири сестри

17. Една плочка е паднала от стената.



Катя има 4 допълнителни плочки, показани по-долу. Колко от тях са подходящи за поставяне на празното място?



- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

18. Колко моркова най-много може да изяде зайчето, разхождайки се свободно в лабиринта?

- A) 16 B) 6 C) 3
D) 7 E) 8

