

СЪДЪРЖАНИЕ

Теми за 1. клас

Областен кръг 2013 г.	7
Национален кръг 2013 г.	11
Областен кръг 2014 г.	13
Национален кръг 2014 г.	17
Областен кръг 2015 г.	19
Национален кръг 2015 г.	23
Областен кръг 2016 г.	25
Национален кръг 2016 г.	29

Теми за 2. клас

Областен кръг 2008 г.	33
Областен кръг 2009 г.	37
Областен кръг 2010 г.	41
Областен кръг 2011 г.	46
Областен кръг 2012 г.	50
Областен кръг 2013 г.	54
Областен кръг 2014 г.	59
Национален кръг 2014 г.	65
Областен кръг 2015 г.	67
Национален кръг 2015 г.	72
Областен кръг 2016 г.	74
Национален кръг 2016 г.	79

Теми за 3. и 4. клас

Областен кръг 2008 г.	83
Национален кръг 2008 г.	88
Областен кръг 2009 г.	90
Национален кръг 2009 г.	95
Областен кръг 2010 г.	97
Национален кръг 2010 г.	103
Областен кръг 2011 г.	105
Национален кръг 2011 г.	110
Областен кръг 2012 г.	112
Национален кръг 2012 г.	117
Областен кръг 2013 г.	119
Национален кръг 2013 г.	124
Областен кръг 2014 г.	126
Национален кръг 2014 г.	131
Областен кръг 2015 г.	133
Национален кръг 2015 г.	138
Областен кръг 2016 г.	140
Национален кръг 2016 г.	145

Допълнителни материали

Задачи за години	149
Магията на числата	151
Обиколки на фигури.....	154
Най-малко, най-много	158

Решения и отговори	161
--------------------------	-----

Теми за 1. клас

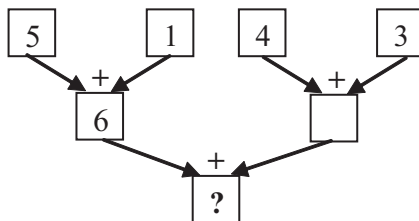
Областен кръг на “Европейско Кенгуру”

23 март 2013 г.

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 изписан резултатът от събирането на 5 и 1.























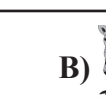
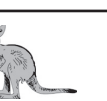
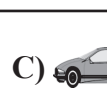



- A) 6 B) 7 C) 10
D) 13 E) 14



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 от тях е предпочитан от 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?

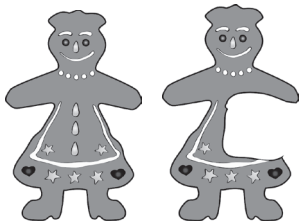
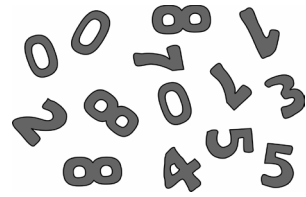


5. Върху маса са поставени 12 книги. Ако 4 деца вземат по една от тях, колко книги ще останат на масата?

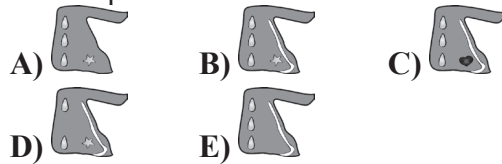
- A) 16 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

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 това 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 е дала на Ева . Димо е с . Виктор има . Коя е Боряна?



10. Двете таралежчета върху гърба на костенурка са с еднакво тегло – по 2 кг всяко. Пресметнете колко тежи костенурката.

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

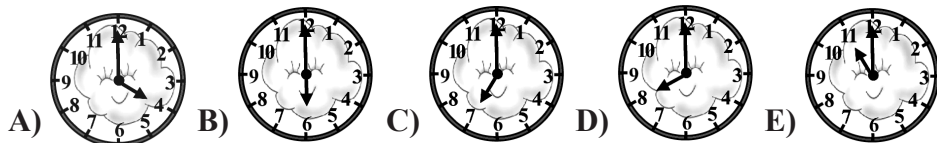


11. Поставете по едно число в празните квадратчета и в квадратчето с въпросителния знак, за да се получи 13. Кое число трябва да се сложи на мястото на въпросителния знак?

- A) 20 B) 14 C) 10
D) 7 E) 6



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

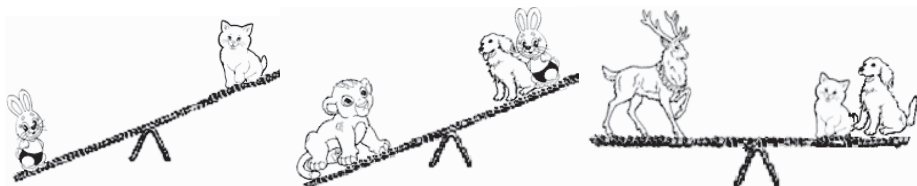


13. Ангел има три монети от 2 ст. и една от 5 ст. Колко различни суми могат да се образуват с тези монети?






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

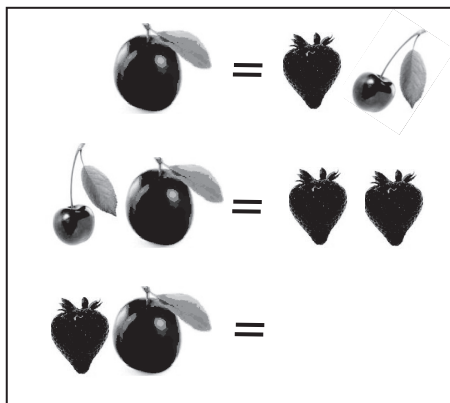


14. Кой е най-тежък?



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?

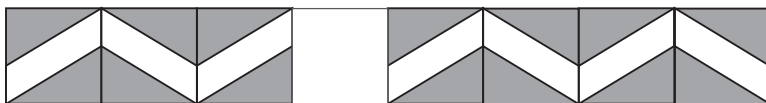
- A) 
 B) 
 C) 
 D) 
 E) 



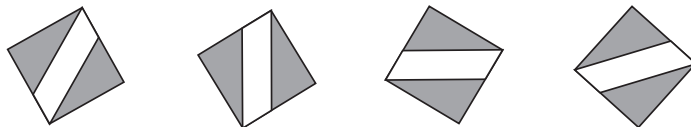
16. Мая има трима братя и три сестри. Колко братя и колко сестри има нейният брат Момчил?

- 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, които са 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 из лабиринта?

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

