

КОЛЕДНО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ

13 ДЕКЕМВРИ 2014

ПЪРВИ КЛАС

Име, училище, град

1.

2.

3.

4.

5.

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|-------|---|
| 6. | 4 | + | 3 | | 8 | | |
| | 6 | | 7 | - | 3 | < > = | |
| | 5 | + | 3 | | 8 | | |
| | 5 | | 8 | - | 4 | | |
| | 5 | - | 0 | | 4 | + | 1 |
| | 7 | + | 1 | | 2 | + | 7 |

| | | | | |
|----|-------|---|--------------|---|
| 7. | 2+7 > | 7 | 9 | 0 |
| | 6+2 < | 9 | 8 | 7 |
| | 5+4 > | 8 | 9 | 7 |
| | 8+0 > | 9 | 3 | 5 |
| | 2+5 < | 3 | 9 | 6 |

8.

$\text{Sun} = ? \square$
 $\text{Wreath} = ? \square$
 $\text{Star} = ? \square$
 $\text{Sun} + \text{Star} - \text{Wreath} = ? \square$

9.

$\triangle = ? \square$
 $\square = ? \square$
 $\bigcirc = ? \square$
 $\bigcirc - \square + \triangle = ? \square$

10.

$\text{Tree} = ? \square$
 $\text{Blue Square} = ? \square$

$\text{Blue Square} = ? \square$

Първи клас

Отговори:

1. 2 точки
2. 9, 5, 8 (по 1 точка за всеки правилен отговор) 3 точки
3. 2, 1, 4 (по 1 точка за всеки правилен отговор) 3 точки
4. 9, 2, 0, 8, 4, 9, 1, 4, 6 (по 1 точка за всеки правилен отговор) 10 точки
- Забележка.* Ако някое е число е сгрешено, но действията след това са правилни (ако са възможни с тази грешка, то следващата част от верижката се оценява независимо).
5. За първите две отсечки 0,5 точки
За последните две отсечки 0,5 точки
За всяка от останалите отсечки 10x0,5 5 точки
За кръгчето (топчето) 2 точки
За висулката (двата триъгълника и единичната отсечка) 2 точки
- Забележка.* Всяка част се оценява самостоятелно.
6. <, >, =, >, =, < (По две точки за първите четири примера и по три – за последните два) 12 точки
7. (8; 7), (9), (9), (3; 6) по редове (по 1 точка за всеки правилен отговор) 6 точки
8. $5 + 4 - 5 = 4$ (по 1 точка за всеки правилен брой и
2 точки за извършване на действието) 5 точки
9. $7 - 6 + 8 = 9$ (по 1 точка за всеки правилен брой и
2 точки за извършване на действието) 5 точки
10. Първа група – Нарисувани 3 звезди или написано число 3 и нарисувана (написана с думи) звезда.
Втора група – нарисувани 2 кръгчета или написано число 2 и нарисувано (или написано) кръгче/топче
(По 2 точки за всеки правилен отговор) 4 точки
- Забележка.* Ако в кантарчето е написано правилното число, но не е означена съответната фигура, то отговорът се оценява с 1 точка.