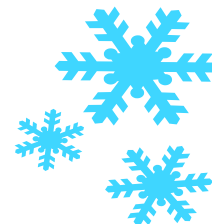




КОЛЕДНО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ

15 ДЕКЕМВРИ 2019 г.
ПЪРВИ КЛАС



Име
училище, град

1.

9 8 5

2.

$10 - \square$
 $4 + \square$
 $8 - \square = 2$

3.

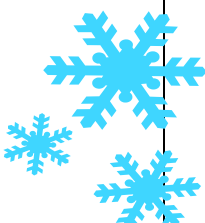
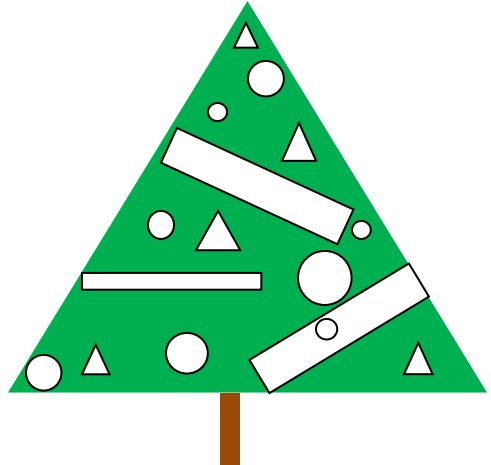
4.

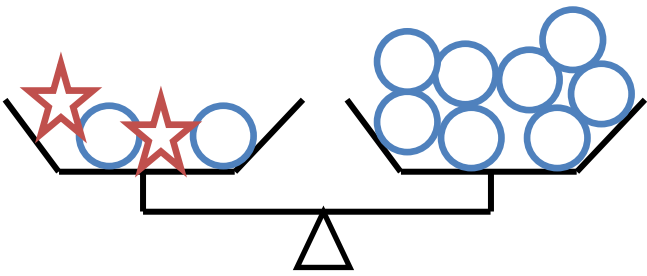
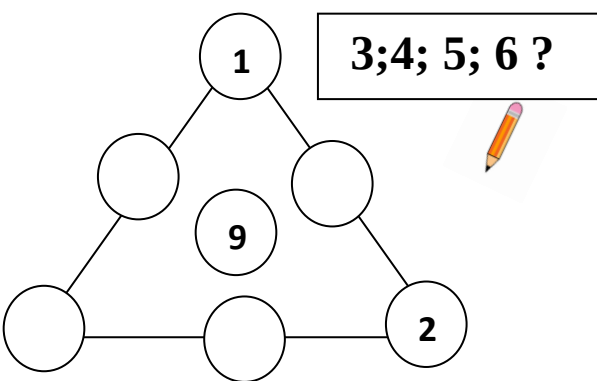
$4 + \star = 9$ $10 - \star = 7$
 $6 + \star = 9$
 $3 - \star = 3$ $4 + \star = 10$
 $7 - \star = 3$

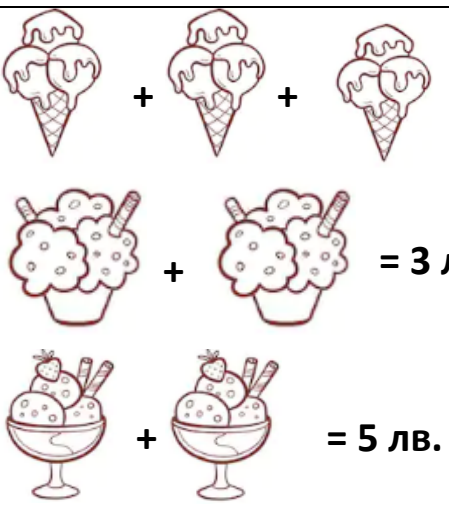
5.

$7 + 2$ $5 + 3$ $8 - 3$ $2 + 2$
 $6 - 2$ $9 - 5$ $10 - 8$ $1 + 2$
 $7 - 4$ $9 - 6$

> < =

6.  $2 + 3 = 1 + \square$ $\square + 7 = 9 - 2$ $10 - \square = 6 - 4$ $4 + 5 = \square - 1$ $4 + \square = 9 - 2$ 	7.  $\bigcirc = \dots\dots? \quad \triangle = \dots\dots? \quad \square = \dots\dots?$ $\bigcirc - \triangle + \square = \dots\dots?$
---	---

8.  $\star = \text{---} ? \bigcirc$	9. 
---	--

10.  $\text{cone} + \text{cone} + \text{cone} = 3 \text{ лв.}$ $\text{cup} + \text{cup} = 3 \text{ лв.}$ $\text{bowl} + \text{bowl} = 5 \text{ лв.}$  $\text{cone} + \text{cup} + \text{bowl} = \dots\dots \text{лв.}$  

Първи клас (70 точки)

Отговори:

1. **9; 8; 7; 6; 5; 4; 3; 2; 1** (по 0,5 точки за всяка вярно попълнена цифра).....**3 точки**

2. 6, 4, 6 (по 1 точка за всеки правилен отговор).....**3 точки**

3.

ОБЩО**4 точки**

4. 5; 3; 3; 0; 6; 4 (по 1 точка за всеки правилен отговор).....**6 точки**

5. >, >, =, <, = (по 2 точка за всеки правилен отговор).....**10 точки**

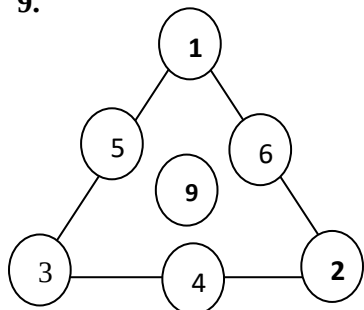
6. 4; 0; 8; 10; 3 (по 2 точка за всеки правилен отговор).....**10 точки**

7. кръгчета – 8, триъгълници – 6, правоъгълници – 4; $8 - 6 + 4 = 6$ (по 2 точка за всеки правилен брой и 3 точки за извършване на действието. Ако някое е число е сгрешено, но действието след това е правилно (ако е възможно с тази грешка), то следващата част от верижката се оценява независимо).

ОБЩО.....**9 точки**

8. За нарисувани **три кръгчета** или написана цифрата **3****7 точки**

9.



За написана цифра 3 в долния ляв връх на триъгълника – **4 точки**

За написани 4; 5 и 6 на съответните им места по **2 точки**.

ОБЩО.....**10 точки**

10.

За написан отговор 3 или 4 – **3 точки**

Отговор 5.....**8 точки**

Решение:

2 кошнички + 2 чашки = 8 лв.

1 кошничка + 1 чашка = 4 лв.

1 фунийка = 1 лв.

1 кошничка + 1 чашка + 1 фунийка = 4 лв. + 1 лв. = 5 лв