
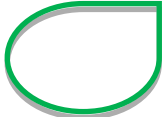
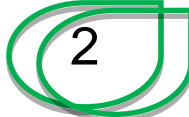
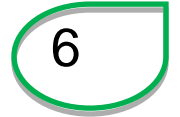
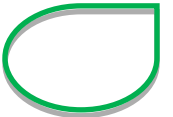
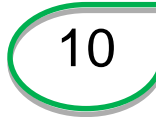



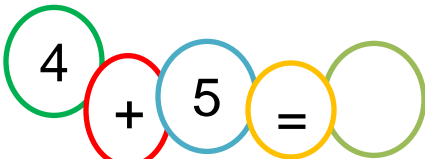
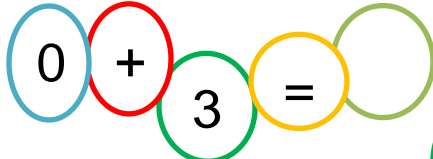
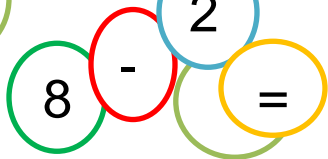
**Секция "Изток" - СМБ**  
**КОЛЕДНО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ - 10.12.2023г.**  
**1 клас**


Име ....., училище ....., град .....


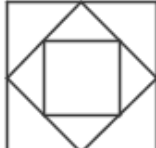
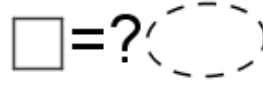
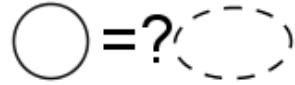
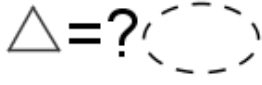
1 


    

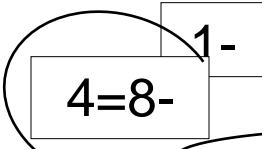



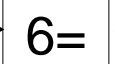
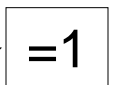


2 


  

3 

4 

5 

$9 - 7$   $4 +$   да,  не

$10 - 4$   да,  не

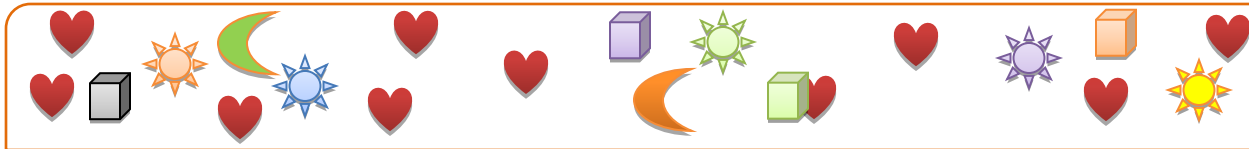
$2 + 5$   да,  не

$> 6$   да,  не

$8 - 3$   да,  не

$4 - 1$   да,  не

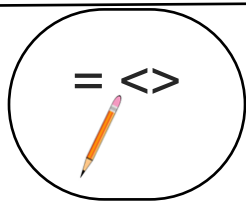
6



heart - cube = star + ...

7

7 - 4 ... 9 - 5  
1 + 9 ... 6 + 4  
5 + 0 ... 5 - 0



2 + 3 ... 10 - 6  
6 + 3 ... 4 + 3  
1 + 2 ... 8 + 1

8 - 3 ... 2 + 6

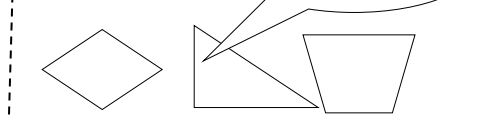
8

9 = -1 diamond -8 < diamond

2,1,4

=, <, >

+ > ...



9

5... 8... 39... 3... 6

2... 5... 7

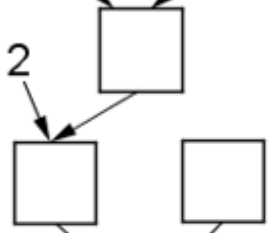
= + -

9 - 3 ... 1 ... 6 ... 1

1 ... 10 ... 8 ... 1

10

10 - 3 = 5 + [ ] [ ] = 9 - 6

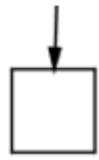


3	1	2
1	2	3
2	?	1

[ ] > [ ]

8-1

[ ] = ? + ? + ?



**Отговори:**

**1 зад.** 0, 4, 8 - по 1 точка; **общо 3 точки**

**2 зад.** 9, 3, 6 - по 1 точка; **общо 3 точки**

**3 зад.** 5 кръга, 3 квадрата, 8 триъгълника – по 1 точка; **общо 3 точки**

**4 зад.**  $10-2=8$  – 1 точка

$4=8-4$  – 1 точка

$1-0=1$  – 1 точка

$7-5=2$  – 1 точка

$9-6=3$  – 1 точка

**5 зад.**  $4 + 6$  да – 1 точка

$10 - 4$  не – 1 точка

$8 - 3$  не – 1 точка

$2 + 5$  да – 1 точка

$4 - 1$  не – 1 точка

**6 зад.** 10 сърца - 1 точка

4 паралелепипеда - 1 точка

5 звезди - 1 точка

$10-4=5+1$  - 2 точки

**7 зад.**  $7-4 < 9-5$  - 1 точка

$2+3 > 10-6$  - 1 точка

$1+9=6+4$  - 1 точка

$6+3 > 4+3$  - 1 точка

$5+0=5-0$  - 1 точка

$1+2 < 8+1$  - 1 точка

$8-3 < 2+6$  - 1 точка

**8 зад.**  $9=10-1$  - 1 точка

$10-8 < 4$  - 2 точки

$4+4 > 5$  - 2 точки

$10-4 > 5$  - 2 точки

**9 зад.**  $5=8-3$  - 1 точка

$9=3+6$  или  $9-3=6$  - 1 точка

$2+5=7$  - 1 точка

За посочен верен вариант, независимо кой от всичките възможни - 2 точки

$1=10-8-1$  - 2 точки

**Отговори на задача 10: общо 15 точки**

$$10 - 3 = 5 + \boxed{2-2\text{т.}} \quad \boxed{3-1\text{т.}} = 9 - 6$$

