

Секция "Изток" - СМБ
КОЛЕДНО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 13.12.2025г.
1 клас

Име, училище,
 град

①  

② 

<, =, >

1 ... 1

9 ... 6

3 ... 8

③ 

$1 + 0 = \dots$
 $3 + 5 = \dots$
 $7 - 4 = \dots$

④ 

$4 + 4 = 1 + \dots$
 $9 - 3 = 8 - \dots$

$8 + 1 = \dots - 0$
 $7 - 4 = 2 + \dots$

$5 + 4 > 8 + \dots$

⑤  

$\square = \dots$

$\square - \triangle = \dots$

$\triangle > \dots$

$\square, \triangle$

1, 3, ..., 7, 9

<, >

$8 - \square \dots \triangle$

3, 4, 6

⑥ 

1	→	Я		...?	→	А
3	→	О		...?	→	К
5	→	Д		...?	→	Л
53	→	ДО		...?	→	Е
12	→	ЯЛ				
265	→	ЛЕД				
7329	→	КОЛА				

5153 732659

→

7

$2 + 2 =$ 

$6 - 4 = \blacksquare$



$$9 - 2 = 7$$

$\square + \square = 4$

$$1 + \text{red spiral} = 2 + \text{green square}$$

$$8 - \text{red spiral} > 3$$

$$6 + \blacksquare = \text{swirl} + \text{swirl}$$

 -  > 4 - 

✓	✗
✓	

8



$5 > 3 +$

0	Да	Не
1	Да	Не
2	Да	Не
3	Да	Не
4	Да	Не

$4+4>3+3+$

0	Да	He
1	Да	He
2	Да	He
3	Да	He
4	Да	He

$9-5 < 1 +$

0	Да	Не
1	Да	Не
2	Да	Не
3	Да	Не
4	Да	Не

$2 < 7-6 +$

0	Да	Не
1	Да	Не
2	Да	Не
3	Да	Не
4	Да	Не

9



4	
2	...

9	
...	6

4	
1	3

$$\dots + \dots = \left(\dots \right)$$

Diagram illustrating the subtraction of shapes: an oval minus a trapezoid equals a hexagon.

10



$5 < *$

$$\diamond < 8$$

$\diamond = \dots ?$ $\ast = \dots ?$

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

0, 1, 2, 3, 4,
5, 6, 7, 8, 9

6		
...		7
$3+4$	8	6

	◇	
...?	1	
...?	0	1

[illegible]

1 клас

Отговори:

1 задача Редицата е 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0. По 1 точка за всяко число – общо **3 точки**

2 задача $1 = 1$, $9 > 6$, $3 < 8$. По 1 точка за всеки знак – общо **3 точки**

3 задача $1 + 0 = 1$, $3 + 5 = 8$, $7 - 4 = 3$. По 1 точка за всеки верен сбор – общо **3 точки**

4 задача $4+4=1+7$, $8+1=9-0$, $9-3=8-2$, $7-4=2+1$, $5+4>8+0$. По 1 точка за верен отговор – общо **5 точки**

5 задача $\square=5$, $\square-\triangle=1$, 1, 3, $\square$, 7, 9, $8-\square<\triangle$, $\triangle>3$ По 1 точка за верен отговор – общо **5 точки**

6 задача $9-A \rightarrow 1т.$, $7-K \rightarrow 1т.$, $2-L \rightarrow 1т.$, $6-E \rightarrow 1т.$, 5153 732659 – ДЯДО КОЛЕДА $\rightarrow 1т.$, – общо **5 точки**

7 задача Общо **7 точки**

 = 4 -> 1 точка

 = 2 -> 1 точка

		
		1 т.
		1 т.
		1 т.
		1 т.
		1 т.

8 задача Общо **7 точки**

3 точки

$4+4>3+3+$

0	Да	Не
1	Да	Не
2	Да	Не
3	Да	Не
4	Да	Не

2 точки

$9-5<1+$

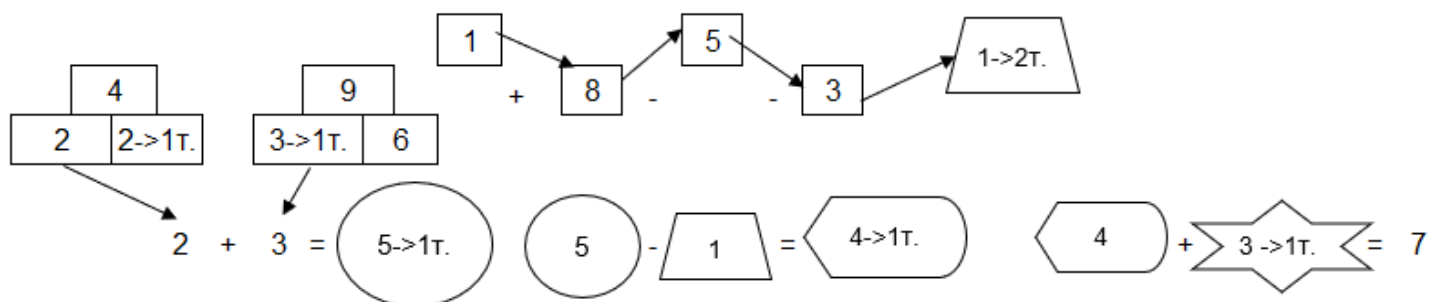
0	Да	Не
1	Да	Не
2	Да	Не
3	Да	Не
4	Да	Не

2 точки

$2<7-6+$

0	Да	Не
1	Да	Не
2	Да	Не
3	Да	Не
4	Да	Не

9 задача Общо **7 точки**



10 задача Общо **15 точки**

 = 6 -> 3т.

 = 7 -> 3т.

		
6 ->2т.	1	
 ->2т.	0	1

6		8 ->2т.
8 ->3т.		7
3+4	8	6