

СЪЮЗ НА МАТЕМАТИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ
СЕКЦИЯ „ИВАН САЛАБАШЕВ“ - СТАРА ЗАГОРА

Математически турнир „Иван Салабашев“

30 ноември 2024 г.

Тема за 1. клас

(време за работа 60 минути)

След всяка задача има 4 отговора, само един от които е верен. За верен отговор на задачи от 1 до 5 включително се дават 4 точки, а за верен отговор на задачи от 6 до 10 се дават по 8 точки. Не се разрешава ползването на калкулатори. Крайното класиране може да намерите на адрес <http://www.math.bas.bg/salabashev/> след 23.12.2024 г.

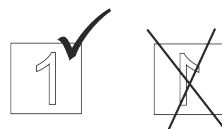
Журието Ви пожелава приятна работа.

1. $2 + 0 + 2 + 4 = ?$

- А) 4 Б) 6 В) 8 Г) 2024

2. Колко от цифрите са написани правилно?

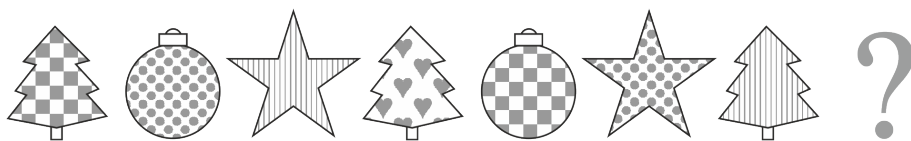
7	2	8	1
ε	1	2	7
4	5	8	3
1	5	8	4



Колко ✓?

- А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10

3.



4. Колко са верните?

$$4 + 3 > 1 + 5$$

$$4 + 1 + 4 = 10$$

$$2 + 1 < 7 - 3 - 1$$

$$3 + 2 = 8 - 3$$

$$4 - 1 + 2 > 7 - 3$$

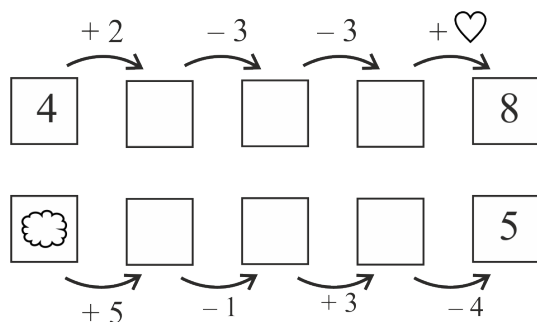
$$1 + 2 + 4 = 3 + 5$$

- А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 5

5. $6 - \diamond = 4$ $7 - 5 < \heartsuit < 1 + 3$ $\square + 1 + 4 = 9$ $\diamond + \heartsuit + \square = ?$

- А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10

6.



$$\text{cloud} + \text{heart} = ?$$

- А) 4 Б) 6 В) 8 Г) 10

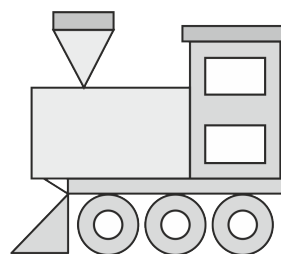
7.



Колко лева има Лили?

- А) 2 Б) 3 В) 5 Г) 8

8.



Брой \square =

Брой \bigcirc =

Брой \triangle =

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

- А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 5

9. Бобо, Коко и Тото искат да се подредят по височина.

Бобо: „Аз съм най-висок.“

Тото: „Коко е най-висок.“

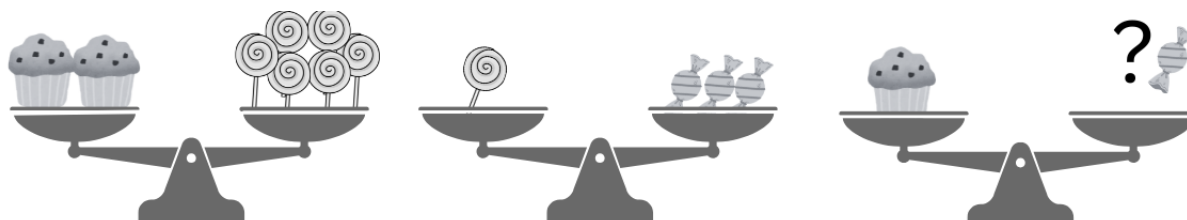
Коко: „Аз съм по средата.“

И тримата обаче грешат.

Как трябва да се подредят от най-високия към най-ниския?

- А) Тото, Бобо, Коко
Б) Коко, Тото, Бобо
В) Бобо, Коко, Тото
Г) Тото, Коко, Бобо

10.



- А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10