

Математически турнир „Иван Салабашев“

3 декември 2022 г.

Тема за 1. клас

(време за работа 60 минути)

След всяка от задачите от 1 до 10 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. Резултатите на участниците в Турнира можете да намерите на адрес <http://www.math.bas.bg/salabashev/> след 23.12.2022 г.

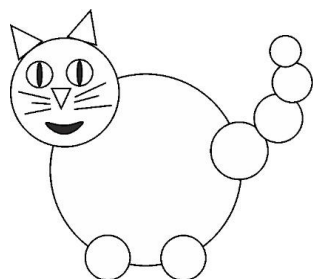
Журието Ви пожелава приятна работа.

1.



- А) Б) В) Г)

2.



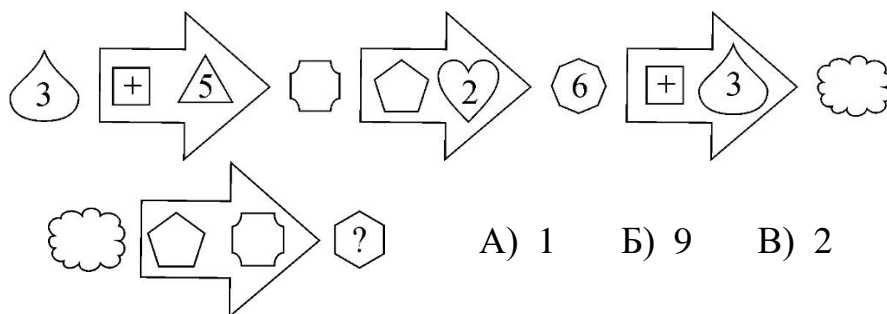
Колко кръгчета?

Колко триъгълници?

$$\text{circle} - \text{triangle} = ?$$

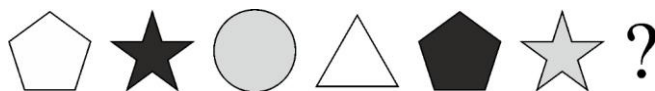
- А) 2 Б) 4 В) 7 Г) 8

3.



- А) 1 Б) 9 В) 2 Г) 1

4.



- А) Б) В) Г)

5.

$$3 + 5 = \square \quad 7 - \square = 5 \quad 2 \diamond 4 = 6$$

$$8 - \text{star} = 4 \quad 2 \text{star} 1 = 1 \quad 6 - 5 = \text{heart}$$

$$\square \text{star} \text{star} \diamond \square \text{star} \text{heart} = ?$$

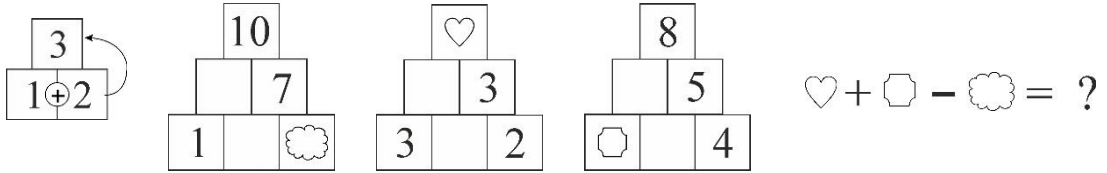
- А) 3 Б) 5 В) 7 Г) 9

6.

$$2 < \star < 7 - 3 \quad 6 + 2 > \heartsuit - 1 > 9 - 3 \quad 3 + 1 < \diamond < 8 - 2$$

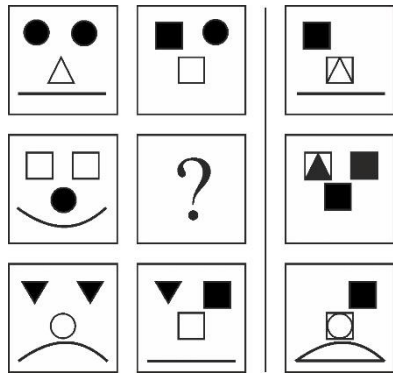
- A) $\star < \diamond < \heartsuit$ Б) $\heartsuit > \star > \diamond$ В) $\diamond < \heartsuit < \star$ Г) $\star < \heartsuit < \diamond$

7.



- A) 2 Б) 4 В) 6 Г) 8

8.



- A) Б)
- В) Г)

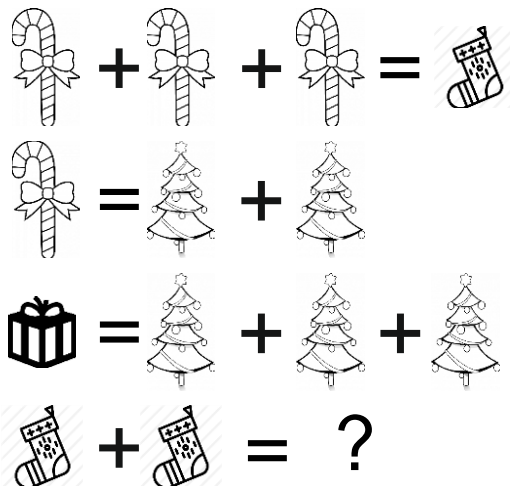
9.



Колко сладки ще останат?

- A) 3 Б) 4 В) 5 Г) 7

10.



- A) Б)
- В) Г)

Отговори

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| В | В | А | Г | Б | А | Б | В | А | В |