

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

Математически турнир „Иван Салабашев“

29 ноември 2025 г.

Тема за 1. клас

(време за работа 60 минути)

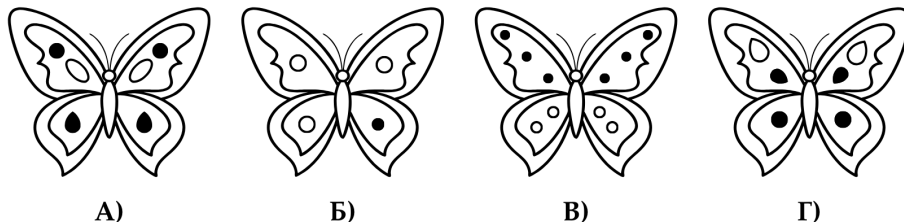
След всяка задача има 4 отговора, само един от които е верен. За верен отговор на задачи от 1 до 5 включително се дават 4 точки, а за верен отговор на задачи от 6 до 10 се дават по 8 точки. Не се разрешава ползването на калкулатори. Крайното класиране може да намерите на адрес <https://www.math.bas.bg/salabashev/> след 23.12.2025 г.

Журито Ви пожелава приятна работа.

1. Къде е грешката?

- А) $2 + 0 + 2 + 5 = 9$ Б) $2 - 0 < 2 + 5$
В) $2 + 0 + 2 > 5$ Г) $2 - 0 - 2 = 5 - 5$

2. Коя пеперуда е излишна?

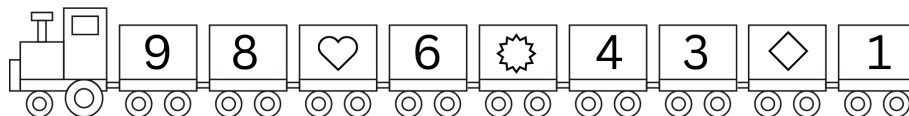


3. Колко са верните?

$$\begin{array}{llll} 2 + 7 = 8 & 1 + 7 = 9 - 1 & 3 + 2 + 1 < 4 + 3 - 2 & 8 - 4 - 1 < 3 + 1 \\ 6 - 4 = 2 & 7 - 2 = 9 - 4 & 3 + 1 + 4 = 2 + 2 + 2 & 1 + 7 + 1 = 2 + 5 + 2 \end{array}$$

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6

4.



$$\heartsuit - \star + \diamond = ?$$

- А) 7 Б) 6 В) 5 Г) 4

5. Кой резултат е по-голям от 6 и по-малък от 9?

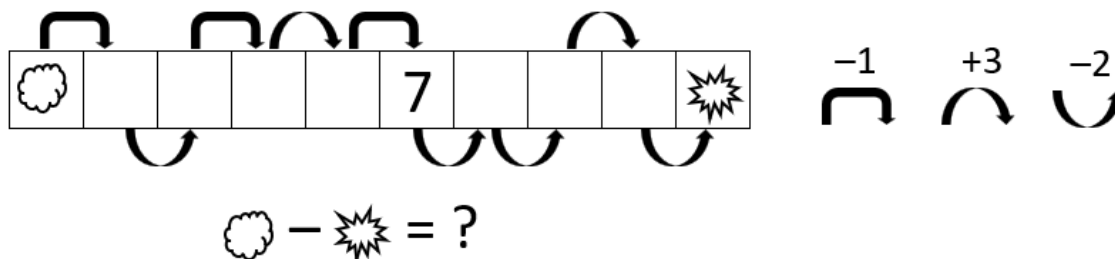
- А) $6 - 3 =$ Б) $4 + 4 - 2 =$ В) $9 - 6 + 4 =$ Г) $1 + 2 + 3 =$

6. Пипи прави гирлянд за Коледа, като реди топка, елха, топка, камбанка и продължава отначало. Колко топки ще има на гирлянда, ако фигурите са общо 9?



А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8

7.



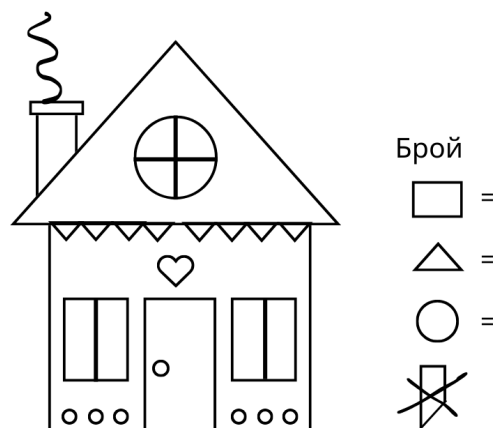
А) 4 Б) 5 В) 6 Г) 7

8. Под различните фигури се крият различни числа. В последната колона са записани сборовете на трите числа по редове. В последния ред са записани сборовете на трите числа по колони. Кое число се крие под ♥?

			= 7
			= 9
			= 8
= 8	= ♥	= 10	

А) 4 Б) 6 В) 8 Г) 10

9. Намерете броя на правоъгълниците, триъгълниците и кръговете в картинката на къщата. Пресметнете израза.



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

А) 8 Б) 7 В) 6 Г) 5

10. В понеделник децата от класа разказали какво са правили в неделя. На кино ходили толкова, колкото и на цирк. Тези, които ходили и на кино, и на цирк, били колкото онези, които ходили на цирк, но не и на кино. На кино ходили 10 деца. Колко деца са ходили на цирк, но не и на кино?

А) 1 Б) 5 В) 10 Г) 20