

## ПЪРВИ КЛАС

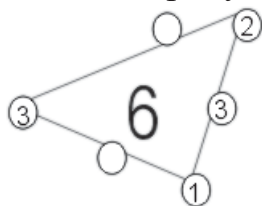
Време за решаване: 90 минути

**Регламент:** Всяка задача от 1 до 15 има само един правилен отговор. От 1 до 3 се оценяват с по 1 точка; от 4 до 6 – с по 3 точки; от 7 до 9 – с по 5 точки; от 10 до 12 – с по 7 точки и от 13 до 15 – с по 9 точки.

1. Коя от редиците е излишна?

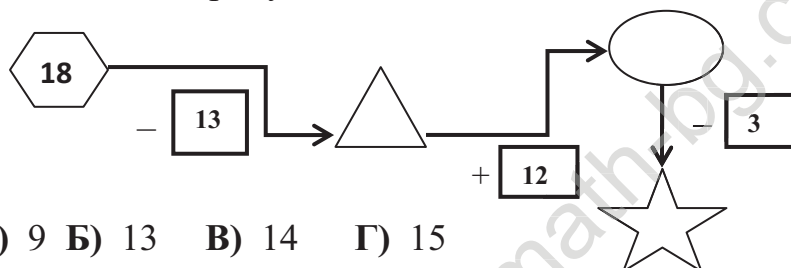
- А) 2,4,6,8,10,12,14,16    Б) 1,2,6,7,9,8,10,3    В) 1,3,5,7,9,11,13,15    Г) 1,2,3,4,5,6,7,8

2. Кои са пропуснатите числа?



- А) 1 и 0    Б) 2 и 1    В) 3 и 2    Г) 0 и 6

3. Попълнете пропуснатите числа. Какво число поставихте в  ?



- А) 9    Б) 13    В) 14    Г) 15

4. Ани е на 13 години, а брат ѝ Асен е на 4 години. С колко години Ани е по-голяма от брат си?

- А) 9    Б) 11    В) 14    Г) 17

5. В кой ред стойността на израза е по-голяма от 17?

- А)  $12 + 7 - 4 + 2 - 8$   
 Б)  $13 + 2 - 14 + 6 + 10$   
 В)  $9 - 5 + 12 - 3 + 5$   
 Г)  $5 + 11 - 6 + 1 - 4$

6. В една кошница имало 5 яйца, в друга - с 2 яйца повече, а в трета кошница - с 1 яйце по-малко от първата. Колко са общо яйцата в трите кошници?

- А) 6    Б) 11    В) 15    Г) 16



7. Намислих едно число. Прибавих към него 5, от получения резултат извадих 7 и получих 2. Кое число съм намислил?

- А) 4      Б) 9      В) 12      Г) 14

8. Когато колата, с която пътувах спря на червен светофар, аз преброих, че пред нас има три коли, а зад нас още четири. Колко коли общо са спрели на светофара?

- А) 6      Б) 7      В) 8      Г) 9

9. В таблицата трябва да се поставят числа, така че сборът по всеки ред, по всеки стълб и по всеки от двата диагонала да е еднакъв. Някои от числата са вече поставени. Кое число е означено със \* ?

5	10	
*	6	
		7

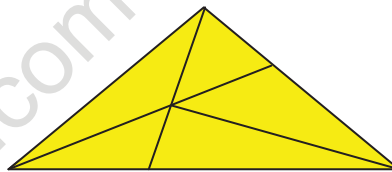
- А) 3      Б) 4      В) 9      Г) 18

10. Баба Вили боядисала 5 жълти и 8 червени яйца. Колко яйца, без да гледа, трябва да вземе нейната внучка Маги, за да е сигурна, че е взела червено яйце?

- А) 5      Б) 6      В) 8      Г) 9

11. Колко триъгълника има на чертежа?

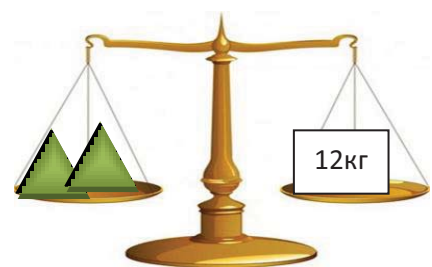
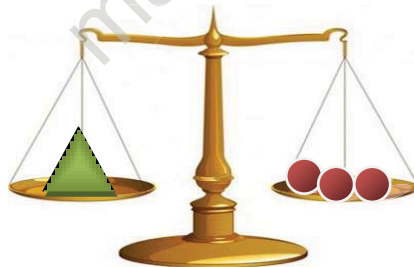
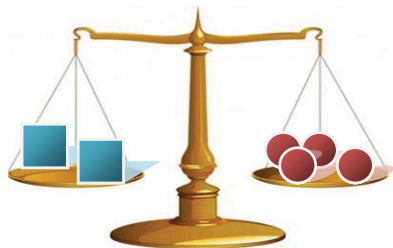
- А) 8      Б) 9      В) 10      Г) 12



12. Ния написала числата от 1 до 20. Колко пъти е написала числото 1?

- А) 10      Б) 11      В) 12      Г) 13

13. Колко тежи едно кубче?



- А) 3      Б) 4      В) 6      Г) 8

14. Тони и Мони боядисали 19 яйца. Първото яйце боядисали в червено, второто - в синьо, третото - в жълто и четвъртото - в зелено. Продължили да боядисват останалите яйца в същия ред. В какъв цвят боядисали петнадесетото яйце?

- А) червено      Б) синьо      В) жълто      Г) зелено

15. Алекс е с 4 години по-голям от Лили. Сборът от годините на двамата е 18. На колко години е Алекс?

- А) 10      Б) 11      В) 12      Г) 14