



**СМБ – Секция Сливен, <http://smb-sliven.seliminski.com>**  
**VIII МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР „ПРОФ. Д-Р Д. ТАБАКОВ” 2020**



**ТЕМА 1. КЛАС**

Ученик: ..... Клас .....

(име, презиме, фамилия)

Училище ..... Гр. (с.) .....

1. 20 18 10 6

2.



9		2		5 = 6
7		5		9 = 11
20		8		3 = 9

3.



7+2+4		9+5-1
8-4+7		8+4+0
9+3-2		8+3-2

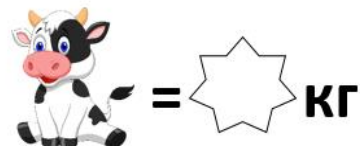
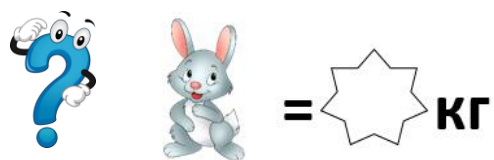
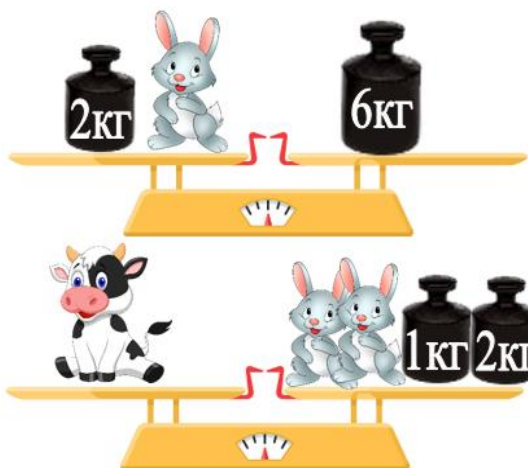
4.  $6+6+\bigcirc$   
 $7+8-\bigcirc$   
 $\bigcirc+9-2$   
 $11+\bigcirc-5$

5.  $8 + \text{sun} = 14 - \text{star} = 3 + \text{sun}$   
 $\text{sun} = \square$        $\text{star} = \square$

6. = 12 лв.  
 = 14 лв.  
 = 20 лв.

= лв.  
 = лв.  
 = лв.

7.



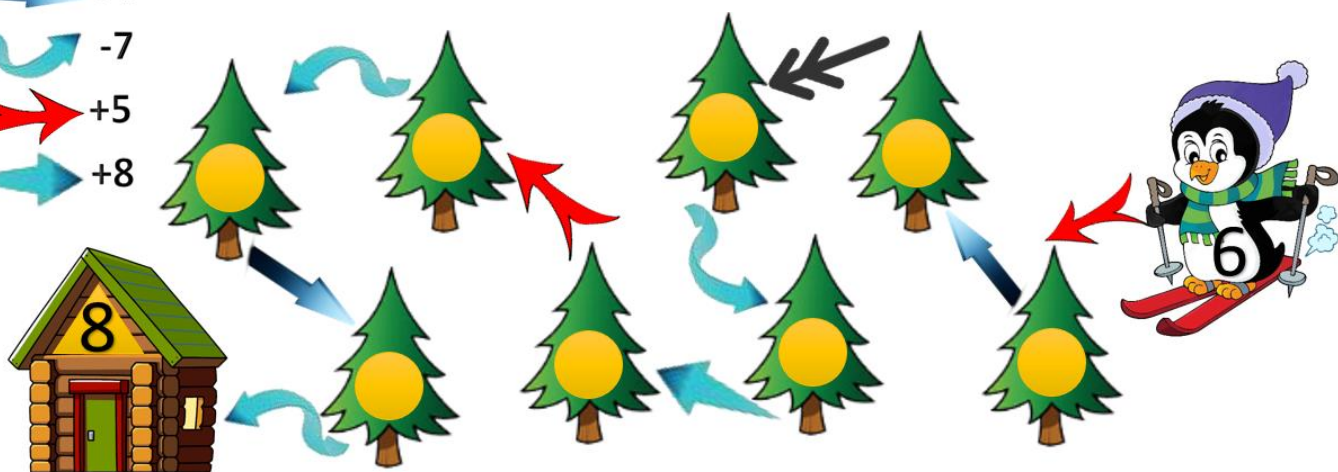
8. -3

+4

-7

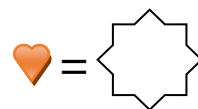
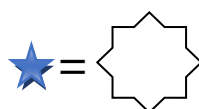
+5

+8

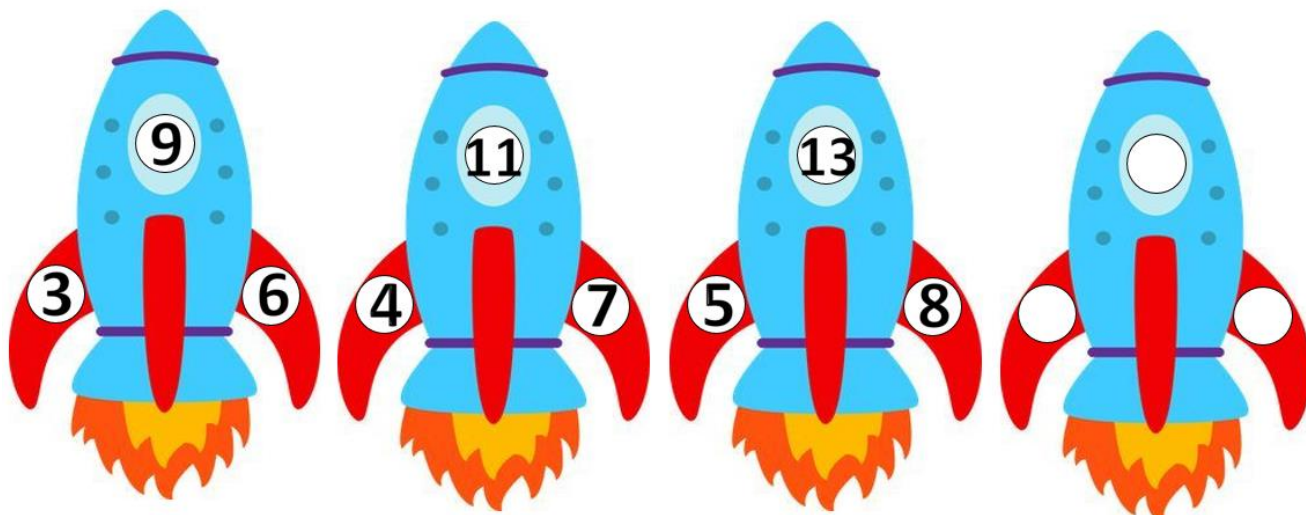


9. 0, 1, 1, 2, 3, 5, ★, 13

3, 6, 5, 8, 7, ♥, 9, 12, 11





10.



## ОТГОВОРИ

### 1. клас

#### Критерии за оценяване:

1. 6 точки (по 1 т. за вярно записано число)
2. 6 точки (по 2 т. за всеки напълно верен пример – и двата знака поставени вярно)
3. 6 точки (по 2 т. за вярно записан знак)
4. 6 точки (по 1 т. за първите две равенства и по 2 т. за трето и четвърто равенство)
5. 8 точки (2 т. за  = 6; 6 т. за  = 5)
6. 10 точки (по 2 т. за първите две равенства – 4 лв. за лекия автомобил и 5 лв. за камиона, 6 т. за определяне цената на автобуса – 7 лв.)
7. 10 точки (4 т. за зайчето=4 кг, 6 т. за кравата=11 кг)
8. 8 точки (по 1 т. за верен отговор)
9. 12 точки. (12 т. за напълно вярно записано равенство  $10 + 8 = 18$  или по 4 т. за откриване на всяка от закономерностите)
10. 8 точки (само за напълно вярна задача – открита закономерност:  $6 + 9 = 15$ ).

Общо: 80 точки