

СМБ – Секция "ИЗТОК"
ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 23 . 04. 2016 г.

1 клас

Име.....

училище..... град/село.....



1. В кой ред има точно пет цифри?

А) 1; 2; 10; 14; 8

Б) 13; 8; 4; 7;

В) 18; 12; 17; 20; 11

Г) 20; 7; 0; 19

2. Кое число допълва 7 до 15?

А) 6

Б) 8

В) 9

Г) 17

3. В кой пример умалителят е равен на разликата?

А) $7 - \square = 3$

Б) $\square - 5 = 15$

В) $10 - \square = 5$

Г) $20 - 13 = \square$

4. Коя фигура има най-много страни?



Б)



В)



Г)



5. Соня има 1 куче, 3 котки и 2 папагала. Колко крака общо имат животните на Соня?

А) 18

Б) 9

В) 20

Г) 14

6. На колко е равно $14 - 11 + 13 - 10 + 12 - 9 + 11 - 8$?

А) 10

Б) 8

В) 12

Г) 15

7. В кой ред трите сбора са по-малки от 15?

А) $\begin{array}{r} 7 + 4 \\ 13 + 2 \\ 12 + 4 \end{array}$

Б) $\begin{array}{r} 8 + 7 \\ 11 + 4 \\ 13 + 4 \end{array}$

В) $\begin{array}{r} 7 + 6 \\ 11 + 0 \\ 9 + 5 \end{array}$

Г) $\begin{array}{r} 3 + 12 \\ 6 + 9 \\ 13 + 2 \end{array}$

8. В кошница има 6 яйца. Веско добавил 4, после извадил 3, пак добавил 2 и извадил 5. Колко яйца са останали в кошницата?

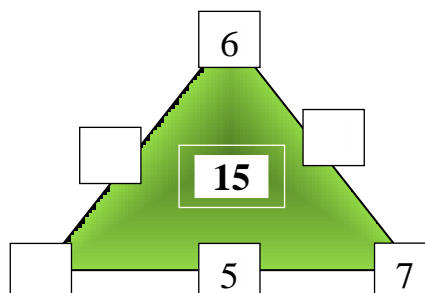
А) 4

Б) 5

В) 6

Г) 7

9. Сборът по всяка страна е 15. Пресметнете сбора на пропуснатите числа.



Отговор.

10. В една кошница има 18 ябълки. От тях 8 са червени. Жълтите са с 4 по-малко от червените, а останалите са зелени. Колко са зелените ябълки?

А) 3

Б) 4

В) 5

Г) 6



11. Напишете знаците „+” и „-” така, че да е вярно равенството.
Колко знака „-” поставихте?



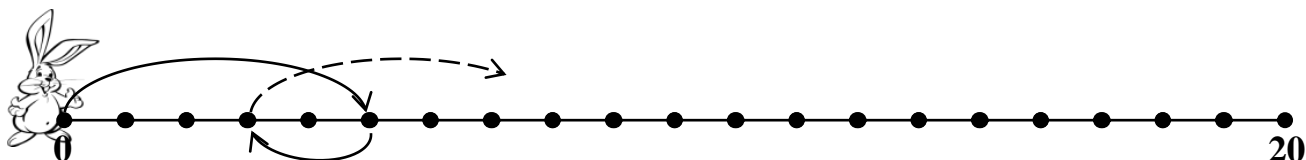
- А) 4 Б) 3 В) 2 Г) 1

12. Кой знак отговаря на числото 14?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	×	✱		○				⊗						⊙

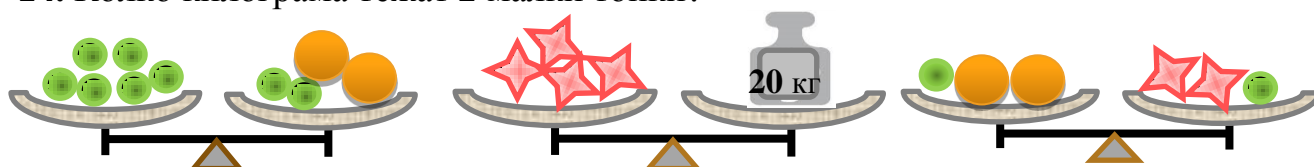
- А) Б) В) Г)

13. Зайчето скача първо през 4 числа напред и после през едно назад. След шестия си скок назад спряло. Върху кои двуцифрени числа НЯМА да скочи зайчето?



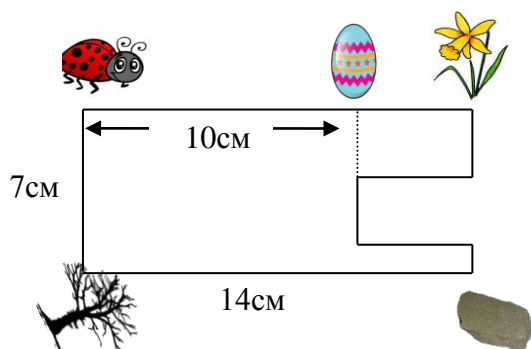
Отговор.

14. Колко килограма тежат 2 малки топки?



- А) 4 Б) 5 В) 6 Г) 7

15. Калинката днес направи дълга разходка само по пътеката до яйцето, после при цветето, посети и камъчето и накрая при клончето. Колко сантиметра е изминала от цветето до камъчето?



Отговор. см

ЗАД.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15
ОТГ.	Б	Б	В	В	В	В	В	А	11	Г	В	В	10;13;16;19		Б	15см

Оценяване:

Задача 1 – 3 точки

Задача 2 – 3 точки

Задача 3 – 3 точки

Задача 4 – 5 точки

Задача 5 – 5 точки

Задача 6 – 5 точки

Задача 7 – 7 точки

Задача 8 – 7 точки

Задача 9 – 7 точки (без сбора – 5 точки)

Задача 10 – 7 точки ($12-8+11-9+4+3=13$)

Задача 11 – 9 точки

Задача 12 – 9 точки

Задача 13 – 10 точки (1 число – 3 т., 2 числа – 6 т., 3 числа – 9 т.)

(10; 13; 16; 19)

Задача 14 – 10 точки

Задача 15 – 10 точки

Всичко 100 точки