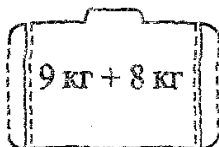


ТРЕТИ СОФИЙСКИ МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР - 25.11.2001 г.

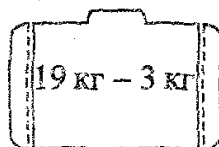
2 клас

Задача 1. Кой куфар тежи най-много?

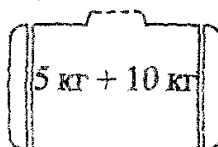
А)



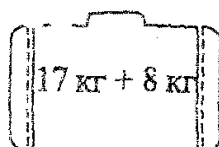
Б)



В)



Г)



Задача 2. Кое число трябва да поставим на мястото на квадратчето така, че да е вярно равенството?

$$25 + 2 = \square - 2$$

А) 25

Б) 0

В) 29

Г) 27

Задача 3. Сборът от годините на Петя и Васко е 16. След 2 години сборът от годините им ще бъде?

А) 18

Б) 20

В) 32

Г) 34

Задача 4. Кое от написаните равенства не е вярно?

А)  $39 = 3 \text{ десетици} + 9 \text{ единици}$

Б)  $45 + 20 = 35 + 30$

В)  $85 - 40 = 90 - 50 + 5$

Г)  $85 - 40 = 90 - (50 + 5)$

Задача 5. Асен има 18 топчета, а Боби - 28 топчета. Асен дал на Влади няколко топчета, а Боби дал на Влади толкова топчета, колкото са останали на Асен. Колко топчета е получил Влади от двете момчета?

А) 10

Б) 18

В) 28

Г) 23

Задача 6. Броят на всички триъгълници на чертежа е:

А) 2

Б) 3

В) 4

Г) 5



Задача 7. Броят на всички двуцифрени числа, записани с цифрите 1, 2, 0 е:

А) 3

Б) 6

В) 8

Г) 4

Задача 8. Ако умаляемото е 19, а умалителя е с 3 по-голям от 1, разликата е:

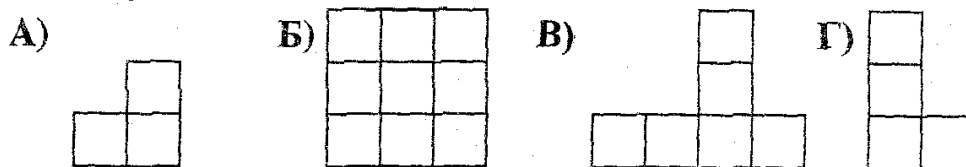
А) 5

Б) 23

В) 21

Г) 17

**Задача 9.** С три от дадените парчета може да се състави квадрат. Кое от парчетата няма да бъде използвано?



**Задача 10.** Второкласничката Ели написала четири числа. Първото написано число е 50. Всяко следващо е с 1 десетица по-малко от предишното. Кое е последното число, което е написала Ели?

- А) 47      Б) 80      В) 10      Г) 20

**Задача 11.** Открийте правилото за получаване на числото  $b$  от числото  $a$ . Кое число трябва да се постави в празното правоъгълниче?

$a$	1	4	5	7	8	9
$b$	3	9	11	15		19

- А) 18      Б) 17      В) 12      Г) 16

**Задача 12.** Сборът на две различни едноцифрени числа е 16. Ако от по-голямото число извадим по-малкото число, ще получим:

- А) 0      Б) 4      В) 1      Г) 2

**Задача 13.** Един ден Мечо изял с 5 круши повече от Мецана. Ако Мечо е изял 11 круши, то двамата общо са изяли:

- А) 19 круши      Б) 14 круши      В) 8 круши      Г) 25 круши

**Задача 14.** Два молива струват с 20 стотинки повече, отколкото един молив. Колко стотинки ще плати Знайко, ако си купи два молива?

- А) 20 ст.      Б) 40 ст.      В) 10 ст.      Г) 30 ст.

**Задача 15.** Отивайки на гости Мечо Пух и Зайко Байко носели за Прасчо жълъдчета. Като ги преброили установили, че всеки носи по равен брой. По пътя Мечо Пух загубил 2 жълъда, а Зайко намерил 5. Жълъдите на Зайко Байко станали 13. Колко жълъда е получил Прасчо от двамата?