

ПЕТИ СОФИЙСКИ МАТЕМАТИЧЕСКИ ТУРНИР - 15.11.2003 г.

2 клас

Задача 1. Кое не е вярно?

А)  $20 \text{ лв.} - 11 \text{ лв.} = 9 \text{ лв.}$

Б)  $10 \text{ см} + 30 \text{ см} = 4 \text{ дм}$

В)  $20 \text{ ст.} + 80 \text{ ст.} = 1 \text{ лв.}$

Г)  $55 \text{ кг} - 20 \text{ кг} = 25 \text{ кг}$

Задача 2. В стаята на II<sup>a</sup> клас има 8 момичета, които са с 3 повече от момчетата. Колко ученици има в стаята?

А) 13

Б) 5

В) 19

Г) 11

Задача 3. В двете квадратчета Незнайко трябва да напише едно и също число такова, че да е вярно равенството  $\square + \square + 1 = 15$ . Кое е това число?

А) 14

Б) 6

В) 7

Г) 8

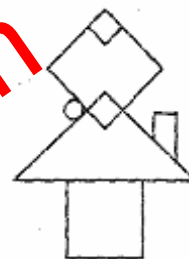
Задача 4. Колко квадратчета има на чертежа?

А) 2

Б) 3

В) 4

Г) 5



Задача 5. Гого има 20 сини топчета и още толкова червени, а белите му топчета са колкото сините и червените заедно. Колко топчета има Гого?

А) 40

Б) 60

В) 80

Г) 100

Задача 6. Аника има топка, зайче, меченце и кукла. Подредила ги в една редичка, като сложила мечето до топката. Куклата не е нито до топката, нито до зайчето. Какво има до зайчето?

А) кукла

Б) топка

В) меченце

Г) меченце и кукла

Задача 7. В кой от изразите знакът  $>$ ,  $=$ ,  $<$  е сгрешен?

А)  $2 \text{ кг} + 9 \text{ кг} > 20 \text{ кг} - 10 \text{ кг}$

Б)  $40 \text{ ст.} + 30 \text{ ст.} < 1 \text{ лв.} + 6 \text{ лв.}$

В)  $15 \text{ см} - 8 \text{ см} = 7 \text{ см}$

Г)  $70 \text{ лв.} - 40 \text{ лв.} < 80 \text{ лв.} - 60 \text{ лв.}$

Задача 8. Иво начертал три отсечки. Първата отсечка е дълга 9 см. Втората отсечка е с 5 см по-дълга от първата, а третата отсечка е с 3 см по-къса от втората. Колко сантиметра е дълга третата отсечка?

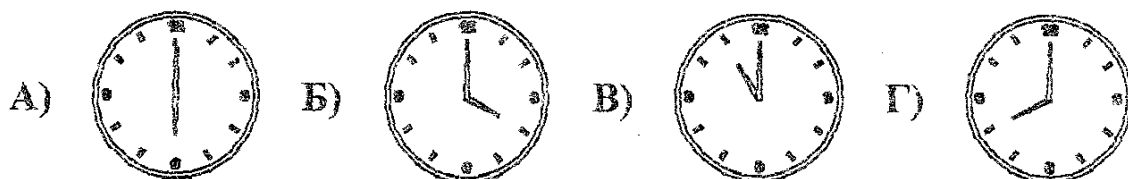
А) 7 см

Б) 17 см

В) 1 см

Г) 11 см

**Задача 9.** Лили тръгнала за театър в 18 часа и се върнала след 2 часа. Кой часовник показва часа, в който Лили се е прибрала?



**Задача 10.** На едно дърво има няколко врабченца. След като на дървото кацнали още толкова, птичките станали с 6 повече. Колко врабченца е имало първоначално на дървото?

- А) 12                      Б) 6                      В) 3                      Г) 9

**Задача 11.** Открийте закономерността при попълване на правоъгълниците в дадената таблица и посочете коя рисунка трябва да се постави в празното правоъгълниче.

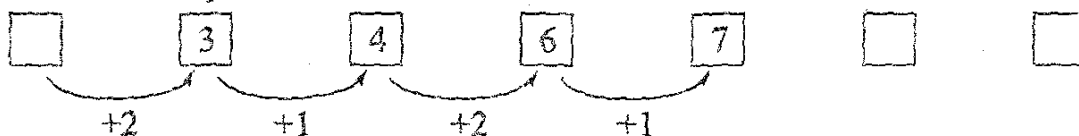
▲ ○ ■	■ ▲ ○	○ ■ ▲
□ ▲ ●	?	▲ ● □
● ■ ▲	▲ ● ■	■ ▲ ●

- А)  Б)  В)  Г) 

**Задача 12.** За домашна работа Незнайко трябва да реши 4 задачи – А, Б, В и Г. Три от тях сгрешил и само една решил вярно. Коя задача Незнайко е решил вярно?

- А) 3 ед. + 2 дес. = 32 ед.                      Б) 3 дес. + 2 дес. = 5 ед.  
 В) 2 ед. + 3 ед. = 50 ед.                      Г) 2 ед. + 3 дес. = 32 ед.

**Задача 13.** Открийте правилото и напишете липсващите числа в празните квадратчета



Сборът на числата в празните квадратчета е:

- А) 19                      Б) 18                      В) 20                      Г) 21

**Задача 14.** Моливчо записал всички числа от 1 до 15 включително. Броят на двуцифрените числа, които е записал Моливчо, е:

- А) 15                      Б) 5                      В) 6                      Г) 14

**Задача 15.** Една гума и два молива струват 1 лв. Една гума и един молив струват 80 ст. Иванчо има 1 лв. Колко стотинки ще му останат, ако си купи само една гумичка?