

МАТЕМАТИКА ЗА ВСЕКИ

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 П^а 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

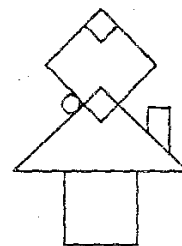
Задача 4. Колко квадратчета има на чертежа?

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

МАТЕМАТИКА ЗА ВСЕКИ

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 П^а 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

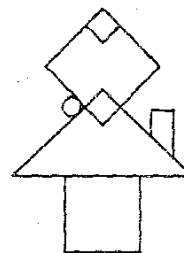
Задача 4. Колко квадратчета има на чертежа?

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 редица, 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