



МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ

1 КЛАС

ЗИМА 2016

УВАЖАЕМИ УЧЕНИЦИ,

Времето за работа по задачите е 60 минути.

За задачите с посочен отговор в листа за отговори посочвате буквата на верния отговор, а за задачите със свободен отговор – посочвате отговора.

Забранено е използването на учебници, калкулатори, мобилни телефони и справочници с формули.

За всеки правилен отговор се присъжда по 1 точка.

Самостоятелната и честна работа е главното изискване на организаторите към участниците в турнира.

Желаем успех!

Задача 1. Кой от знаците <, > или = трябва да поставим в квадратчето, за да е вярно:

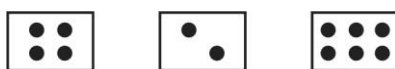
$$1+1+3 \square 6-2$$

A) <

B) >

C) =

Задача 2. Кое е пропуснатото число?



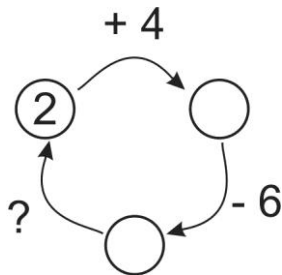
$$\boxed{4} + \boxed{} = \boxed{6}$$

A) едно

B) две

C) три

Задача 3. Ако



вместо ? трябва да поставим:

A) +7

B) -7

C) +2

Задача 4. Ако

$$\square = 10$$

$$\square = 7$$

$$\square - \quad = ?$$

тогава ? =

A) 1

B) 2

C) 3

Задача 5. Поставете две от картичките



вместо усмивките , така че да получите най-големия сбор.

Кой е той?

A) 9

B) 13

C) 16

Задача 6. Броят на листата на няколко трилистни детелини НЕ може да е:



A) 11

B) 12

C) 15

Задача 7. Колко са верните записи?

$$1 - 1 = 0$$

$$9 - 1 = 10$$

$$11 - 1 - 10 = 10$$

A) 1

B) 2

C) 3

Задача 8. Соня има 2 рибки. Амина има с 2 рибка повече от Соня. Колко рибки имат Амина и Соня заедно?

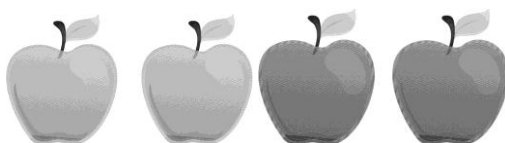


A) 4

B) 6

C) 8

Задача 9. В тъмна стая в една кошница има 2 жълти и 2 червени ябълки. Колко ябълки *най-малко* трябва да вземем *без да гледаме*, за да сме сигурни, че сме взели *поне една червена ябълка*?



Задача 10. Поставете цифрите 1, 2 и 3 в квадратчетата, така че да се получи най-малък сбор. Кой е той?

$$\square + \square \square$$