



## 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 посочват буквата на верния отговор, а за задачите със свободен отговор – посочват 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:

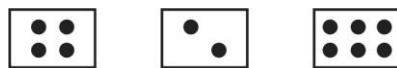
$$1+1+3 \square 6-2$$

А) <

В) >

С) =

**Задача 2.** Кое е пропуснатото число?



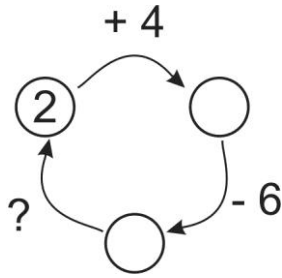
$$\boxed{4} + \square = \boxed{6}$$

А) едно

В) две

С) три

**Задача 3.** Ако



вместо ? трябва да поставим:

**A) +7**

**B) -7**

**C) +2**

**Задача 4.** Ако

$$\text{☺} + \text{☺} + \square = 10$$

$$\text{☺} + \square = 7$$

$$\square - \text{☺} = ?$$

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?

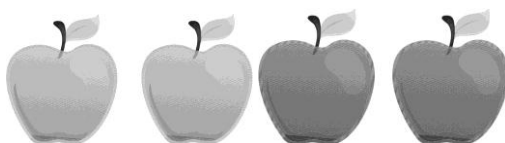


A) 4

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?

$$\square + \square \square$$