



## МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ

1 КЛАС

ПРОЛЕТ 2016

### УВАЖАЕМИ УЧЕНИЦИ,

Времето за работа по задачите е 60 минути.

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

$$9 + 1 + 2 = 1\Box$$

$$\Box =$$

A) 1

B) 2

C) 3

#### Задача 2. Кое равенство НЕ е вярно?

A)  $9+1+2=12$

B)  $9+2+2=13$

C)  $9+2+4=14$

#### Задача 3. Колко от числата 0, 1, 2, 12, 3, 13 и 14 са едноцифрени?

A) 7

B) 4

C) 2

#### Задача 4.

$$9 + 5 = 16 - \Box$$

$$\Box =$$

A) 1

B) 2

C) 3

**Задача 5.** С колко 10 е по-голямо от 9?

A) с 19

B) с 1

C) с 2

**Задача 6.** Вrabчетата на всяка елхичка са колкото елхичките. Общо вrabчетата са 4. Колко са елхичките?

A) 2

B) 3

C) 4

**Задача 7.** Имам 17 рози – бели, жълти и червени. Белите и жълтите са общо 10, а жълтите и червените са също общо 10. Колко са жълтите рози?

A) 7

B) 3

C) 1

**Задача 8.**

$$6 + \square = 15$$

$$\square =$$

A) 8

B) 9

C) 10

**Задача 9.** Аз имам 1 ябълка, Ивет има с 1 ябълка повече от мен, а Дария с 1 ябълка по-малко от Ивет? Колко ябълки имаме тримата заедно?

A) 4

B) 3

C) 2

**Задача 10.** Девет деца играят криеница. Едното търси останалите и намира 7. Колко деца остават скрити?

A) 16

B) 2

C) 1

**Задача 11.** Събрах две различни числа и получих сбор 2. Кое е по-голямото от двете събираеми?

**Задача 12.** Вместо да извадя 1 от едно число, прибавих 1 и получих 2. Кое число трябваше да получа?

**Задача 13.** Три еднакви балона струват с 10 стотинки повече от един такъв балон. Колко стотинки струва един балон?

**Задача 14.** Едното събираемо е с 1 по-голямо от 1, а другото събираемо е с 2 по-малко от 2. Колко е сборът?

**Задача 15.** Записах всички числа от 5 до 16. Колко са цифрите, които съм използвал повече от 1 път?

**Задача 16.** На Иван не му достигат 3 балона, за да има 4. Петър има с 1 балон повече от Иван. Колко балона общо имат Петър и Иван?

**Задача 17.**

$$\square = 1$$

$$\square + \Delta = 4$$

$$\Delta + \text{☺} = 9$$

$$\text{☺} = ?$$

**Задача 18.** Във вазата има 6 цветенца всяко с по три листенца. Взех 4 цветенца. Колко листенца имат цветята, останали във вазата?



**Задача 19.** Едно зайче изяжда по 2 моркова всеки ден. За колко дни то ще изяде 6 моркова?

**Задача 20.**

$$\square \Delta - 3 = 9$$

$$\square + \Delta = ?$$