



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 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.

$$\begin{array}{r} + 1 + 2 = 1 \\ = \end{array}$$

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.

$$\begin{array}{r} + 5 = 16 - \\ = \end{array}$$

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.

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

$$\square + \Delta = ?$$