

**ЧАСТНО СОУ „ДЕЛФИНТЕ“ - С. СТАРОЗАГОРСКИ БАНИ**

**II ТУРНИР ПО МАТЕМАТИКА ЗА КУПАТА „УМ, БЕЛИЯТ  
ДЕЛФИН”**

**ВТОРО СЪСТЕЗАНИЕ – „БЪРЗО И ВЯРНО СМЯТАНЕ“ – 15  
декември 2012 г.**

**ТЕМА ЗА II КЛАС**

**УВАЖАЕМИ УЧЕНИЦИ,**

**Темата за състезанието съдържа 30 задачи.**

**За задачите с избираем отговор, с номера от 1 до 20, за верен отговор се дава по 1 точка, а за грешен или непосочен отговор – 0 точки. Съветваме ви да прочетете внимателно всяка задача да запишете правилния отговор в листа за отговори!**

**За задачите със свободен отговор, с номера 21 до 30, за вярно решена задача се дава 1 точка, а за невярно решена или за нерешена задача – 0 точки. Прочетете внимателно тези десет задачи, пресметнете и запишете отговора в листа за отговори!**

**Класирането ще се извърши по регламента на турнира „Ум, белият делфин“.**

*Време за работа – 60 минути.*

**Пожелаваме Ви успешна работа!**

## ТЕМА ЗА II КЛАС

**Задача 1.** Колко са 1 м?

- А) 1 дм
- Б) 10 дм
- В) 10 см

**Задача 2.** Какво е скрито под @?

$$34 + 7 \quad @ \quad 39 + 2$$

- А) <
- Б) =
- В) >

**Задача 3.** Митко има 23 стотинки, а сестра му – с 4 стотинки по-малко. Колко стотинки имат двамата?

- А) 19
- Б) 27
- В) 42

**Задача 4.** Кои са пропуснатите думи в текста „..... на всяка от фигурите триъгълник, правоъгълник и квадрат се намира, като се пресметне ..... от дължините на страните й“?

- А) обиколката, разликата
- Б) обиколката, произведението
- В) обиколката, сбора

## ТЕМА ЗА II КЛАС

**Задача 5.** Кои цифри трябва да поставим вместо „...“, така че да е пресметнато вярно:

$$\begin{array}{r} 4 \dots \\ - \quad 5 \\ \hline \dots 1 \end{array}$$

А) 6 и 4

Б) 5 и 3

В) 6 и 2

**Задача 6.** Пресметнете  $60 - (30 - 10)$ . Числото има

А) 4 десетици

Б) 4 стотици

В) 4 единици

**Задача 7.** Числото 52 е равно на

А) 5 дес. + 2 дес.

Б) 6 дес. - 7 ед.

В) 7 дес. - 18 ед.

**Задача 8.** Едното събираемо е 7, а сборът е 86. Другото събираемо е

А) 79

Б) 80

В) 89

**Задача 9.**  $(78 - 19) + 3 =$

А) 61

Б) 62

В) 71

## ТЕМА ЗА II КЛАС

**Задача 10.** Колко са вярно пресметнатите сборове?

$$42+8=40 \quad 5 \text{ дес.} +12= 62 \quad 68 +17= 75$$

А) 0

Б) 1

В) 2

**Задача 11.** Към 26 и 37 прибавих число и получих най-малкото трицифрено число. Числото, което прибавих е:

А) 53

Б) 37

В) 57

**Задача 12.** Едната страна на правоъгълник е 7 см, а другата е с 4 см по-къса. Колко дециметра е обиколката?

А) 2

Б) 20

В) 10

**Задача 13.** Разликата на числата 87 и 9 е:

А) 88

Б) 78

В) 96

**Задача 14.** От разликата на числата 59 и 3 извадете числото 6.

Получава се:

А) 68

Б) 50

В) 62

## ТЕМА ЗА II КЛАС

**Задача 15.** Колко единици има в сбора  $1 \text{ десетица} + 3 \text{ единици} + 8 \text{ единици}$ ?

А) 12

Б) 1

В) 21

**Задача 16.** За да украсят коледната елха Иван купил 21 играчки, а брат му – с 5 повече. С колко играчки ще украсят коледната елха двамата братя?

А) 26

Б) 16

В) 47

**Задача 17.** Обиколка на триъгълник със страни 20 см, 8 см и 20 см е:

А) 65 см

Б) 58 см

В) обиколката на квадрат със страна 12 см

**Задача 18.** Умаляемото е 63, а умалителят е 8. Разликата е:

А) 65

Б) 55

В) 45

**Задача 19.** Колко е  $30 + (8-7)$  ?

А) 31

Б) 45

В) 15

## ТЕМА ЗА II КЛАС

**Задача 20.** Съберете най-малкото и най-голямото сред числата 1, 2 и 9. Получава се:

А) 11

Б) 10

В) 3

**Задача 21.** Разликата на 50 и 29 е число, което има за цифра на десетиците .....

**Задача 22.** Сборът на трите най-малки едноцифрени числа е ....

**Задача 23.** Кое число трябва да поставим вместо „?“

$$90 = 8 \text{ дес.} + ? \text{ ед.}$$

**Задача 24.** Разликата на числата 100 и 48 е.....

**Задача 25.** Колко на брой са двуцифрените числа със сбор на цифрите 2?

**Задача 26.** Ако умаляемото и умалителят са равни на най-малкото двуцифрено число, разликата им е.....

**Задача 27.** От най- малкото трицифрено число извади 7, а към получената разлика прибави 7. Сборът е.....

**Задача 28.** От четири деца трябва да се избере отбор от двама души. По колко начина може да стане това?

**Задача 29.** Колко са всичките възможни цифри, които можем да поставим вместо @, така че  $56 > 5@$  да е вярно?

**Задача 30.** Колко е сборът на числата 25, 12, 8, 15 и 40?