

ПРОЛЕТНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО МАТЕМАТИКА „УМ, БЕЛИЯТ ДЕЛФИН“ - 2012

ТЕСТ ЗА ВТОРИ КЛАС

Задача 1. Вярно ли е, че $34 - 7 < 24 + 4$?

А) да Б) не В) не мога да преценя

Задача 2. От сбора на числата 28 и 36 извадили числото 8. Ако са пресмятали вярно са получили

А) 56 Б) 46 В) 72

Задача 3. Колко от равенствата са верни?

10 ед. = 1 дес. 10 дм = 1 см 100 см = 10 м 10 дес. = 1 стот.

А) 1 Б) 2 В) 3

Задача 4. Какъв е триъгълникът със страни 100 см 1 м и 10 дм ?

А) разностранен Б) равноностранен В) друг отговор

Задача 5. Ако в реда на десетиците на числото 22 запишем 1, тогава числото ще е

А) 12 Б) 21 В) 23

Задача 6. Ани си купила молив за 35 ст. и химикал, който е с 16 стотинки по-скъп от молива. На продавачката Ани дала една монета от 1 лев. Колко стотинки са върнали на Ани?

А) 46 Б) 14 В) 24

Задача 7. Кое е най-много?

А) 5 пъти по 5 Б) 4 пъти по 6 В) 7 пъти по 4

Задача 8. Кое е вярното?

А) $5+5+5$ е 5 пъти по 3 Б) $2+2+2$ е 3 пъти по 2 В) $0+0+0$ е 3 пъти по 3;

Задача 9. Митко и брат му имат монети само от по 10 стотинки. Митко има две монети по 10 стотинки, а брат му има по-малко монети. Колко монети има брат му?

А) 10 Б) 1 В) 2

Задача 10. Умаляемото е най-малкото двуцифрено число, а умалителят е най-голямото едноцифрено число. Разликата е: А) 19 Б) 2 В) 1

Задача 11. Колко са равнобедрените триъгълници със страни 2 см и 3 см?

А) 1 Б) 2 В) 3

Задача 12. В текста са пропуснати три думи.

Ако се разменят местата на (...), (...) не се (...).

Думите, които трябва да се запишат на празните места в същия ред, са:

А) събираемите, сборът, променя Б) цифрите, числото, променя

В) умаляемото, умалителят, променя

Задача 13. Кое е пропуснатото число

$$4+5+3=(4+5)+3=4+(\text{пропуснато число}+3)?$$

А) 5 Б) 4 В) 3

Задача 14. От 10 букета с по 7 кокичета три събрали в един. Колко са вече букетите? А) 7 Б) 8 В) 9

Задача 15. Числата ПР, ОЛ, ЕТ са двуцифрени. Най-малкият възможен сбор е:

А) 68 Б) 69 В) 57.

Задача 16. Едната страна на правоъгълник е 6 см, а другата е 2 см по-къса. Обиколката на правоъгълника е см.

Задача 17. Ако умаляемото е 63, а разликата е 58, тогава умалителят е ...

Задача 18. С 8 монети от по 2 и от по 5 стотинки са заплатили кроасан с цена 19 стотинки. Монетите от 2 стотинки са...

Задача 19. Митко и Петър имат 8 марки, Петър и Стефан имат 3 марки, а Стефан и Митко имат 9 марки. Колко марки има Петър?

Задача 20. На колко най-много деца можем да раздадем 8 молива, така че разделянето да е поравно?