

ЧАСТНО СОУ „ДЕЛФИНИТЕ“ - С. СТАРОЗАГОРСКИ БАНИ

II ТУРНИР ПО МАТЕМАТИКА ЗА КУПАТА „УМ, БЕЛИЯТ ДЕЛФИН“

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

ТЕМА ЗА III 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 и след това 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 III КЛАС

Задача 1. Колко са 6 м?

- A) 6 дм
- Б) 60 дм
- В) 60 см

Задача 2. Какво е скрито под @?

$$600 + 40 \quad @ \quad 60 + 400$$

- A) <
- Б) =
- В) >

Задача 3. Колко десетици има числото 201?

- A) 0
- Б) 20
- В) 201

Задача 4. Колко се получава след извършване на действията? $4 + 6.2$

- A) 20
- Б) 16
- В) 8

Задача 5. Пресметнете $2 + 4 + 6 + 8 + 98 + 94 + 92 + 2 + 398$.

- A) 700
- Б) 800
- В) 900

Задача 6. Колко е сборът $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12$?

- A) 78
- Б) 79
- В) 80

Задача 7. Колко е сборът на всички четни числа до 13?

- A) число по-малко от 40
- Б) 40
- В) число по-голямо от 40

ТЕМА ЗА III КЛАС

Задача 8. Сборът на най-малкото двуцифрено число с четни цифри и най-голямото двуцифрено число с нечетни цифри?

- A) 121
- B) 119
- B) 122

Задача 9. Преди Бъдни вечер на един пазар продавали орехи, ябълки и сушени плодове. Продадените орехи били 234 кг, а ябълките - със 121 кг повече от орехите, а продадените сушени плодове - със 121 кг по-малко от орехите. Колко кг общо са продадените орехи, ябълки и сушени плодове?

- A) 700 кг
- B) 702 кг
- B) 704 кг

Задача 10. Обиколката на правоъгълник със страни 3 дм и 15 см е

- A) 36 см
- B) 90 см
- B) 18 см

Задача 11. Разликата на числата 650 и 550 разделих на 10 и получих верен резултат. Той е:

- A) 10
- B) 100
- B) 110

Задача 12. Правоъгълник и квадрат имат равни обиколки. Дължината на правоъгълника е 8 см, а широчината му е 2 пъти по-малка. Колко сантиметра е страната на квадрата?

- A) 24 см
- B) 12 см
- B) 6 см

ТЕМА ЗА III КЛАС

Задача 13. Шест стотици получаваме като към пет стотици прибавим:

- А) 10
- Б) 10 стотици
- В) 10 десетици

Задача 14. Владо изминал с велосипед 4 км, Явор – три пъти повече, а Боби с колата си изминал 86 км повече от Явор. Колко километра са изминали общо тримата?

- А) 12
- Б) 96
- В) 114

Задача 15. Колко десетици има в 1 десетица + 3 единици + 8 единици?

- А) 11
- Б) 2
- В) 1

Задача 16. Ако умалителят е 58, а разликата е 200, тогава умаляемото е

- А) 142
- Б) 258
- В) не може да се пресметне

Задача 17. $1000 = 9$ стотици + 9 десетици +

- А) 9 единици
- Б) 1 единица
- В) 10 единици

Задача 18. Неизвестното събираемо в $476 + \dots = 863$ е

- А) 387
- Б) 397
- В) 487

ТЕМА ЗА III КЛАС

Задача 19. Бележник с корица струва 11 лева. Колко струва бележника, ако е с 10 лева по-скъп от корицата?

- А) 10 лева
- Б) 10 лева и 50 стотинки
- В) 10 лева и 25 стотинки

Задача 20. Обиколката на квадрат е 12 см. Обиколката на равностранен триъгълник е също 12 см. Страната на квадрата е:

- А) равна на страната на триъгълника
- Б) по-малка от страната на триъгълника
- В) по-голяма от страната на триъгълника.

Задача 21. Колко цифри 8 се използват при записването на числата, които са по-малки от 87?

Задача 22. Колко са трицифрените числа със сбор на цифрите 26?

Задача 23. Броят на трицифрените числа с произведение на цифрите 5 е....

Задача 24. Начертани са 3 триъгълника, 4 квадрата и 5 правоъгълника. Колко най-много върхове общо имат тези фигури?

Задача 25. Колко на брой са двуцифрените числа със сбор на цифрите 4?

Задача 26. Ако умаляемото и умалителят са равни, разликата е.....

Задача 27. Ако едното събираемо увеличим с 2, а другото намалим с 1, сборът се увеличава с...

Задача 28. За закупуване на книга са необходими 14 лева и още половината от стойността ѝ. Колко струват две такива книги?

Задача 29. Колко десетици има числото, което е равно на сбора на числата 44 и 88?

Задача 30. Колко най-малко банкноти са „скрити“ в текста: „Сутрин в пет часа Петко още спи“?

