

# ЕН.02 Информатика

Подготовка к зачету

# Информатика – это:

◆ техническая наука, занимающаяся вопросами систематизации приемов и методов создания, хранения, воспроизведения, обработки и передачи данных средствами вычислительной техники

◆ техническая наука, занимающаяся вопросами особого вида деятельности

◆ техническая наука, занимающаяся вопросами связанными с использованием и обработкой информации

Считая, что каждый символ кодируется двумя байтами, оцените информационный объём следующего предложения в кодировке Unicode:  
*Один пуд - около 16,4 килограмм*



32 Кбайта



512 бит





64бита





32 бита

## Контекстным меню называется:


 меню, открывающееся при нажатии кнопки «Пуск»


 меню, содержащее типовые операции над объектом


 меню, открывающееся при нажатии кнопки «Файл»


 меню, содержащее подменю следующего уровня

# Дефрагментация жесткого диска требуется для ...

 вычисления по формулам в ячейках

 подключения к удаленному компьютеру

 ускорения работы жесткого диска

 форматирования символов и абзацев

# Файлом называется:

именованный набор данных, расположенный на логическом диске.

электронный документ текстового процессора MS Word.

структура каталогов на жестком диске.

содержимое рабочей области графического редактора MS Paint.

## Символ «\*» служит для ...



обозначения корневой директории на логическом диске



подстановки любого количества допустимых символов



разделения позиционных параметров, передаваемых команде



указания того, что данный файл является системным

## Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...

◆ форматирования  
дискеты

◆ выключения  
компьютера

◆ работы с файлами

◆ печати на принтере



**Редактором, имеющим средства форматирования текста и использования векторной графики является**



WordPad



Microsoft Excel





Microsoft Word





Paint

**В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются**

 гарнитура, размер, начертание

 стиль, шаблон

 поля, ориентация

 отступ, интервал

# Табличный процессор Excel написан для среды:



Dos



Unix



Windows



Linux

Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:



$(\text{SIN}(90))^3$



$=\text{SIN}^3(90)$





$=\text{SIN}90^3$





$=(\text{SIN}(90))^3$

В одной из ячеек электронной таблицы записано арифметическое выражение  $50+25/(4*10-2)*8$ . Какое математическое выражение ему соответствует?

  $50 + \frac{25(10 - 2) * 8}{4}$


  $\frac{50 + 25}{4 * 10 - 2 * 8}$


  $50 + \frac{25}{4 * 10 - 2} * 8$


  $\frac{50 + 25}{4} * 10 - 2 * 8$


Дан фрагмент электронной таблицы:  
В ячейку D1 введена формула  $=A1*\$B\$1+C1$ .  
В результате в ячейке D2 появится значение:

	A	B	C	D
1	5	2	4	
2	10	1	6	

 6

 24

 14

 26

В ячейки B6, C6, B7, C7 введены соответственно числа 15, 4, 6, 3. Какое число будет находиться в ячейке D8 после введения в эту ячейку формулы =СРЗНАЧ(B6:C7)?



5



28





14





7

Выражение  $10(3B^2-A^3) : 4(A^2+B^2)$ ,  
записанное в соответствии с  
правилами, принятыми в  
математике, в электронной таблице  
имеет вид:

  $=10(3*B^2-A^3): 4(A^2+B^2)$

  $=10(3B^2-A^3)/4(A^2+B^2)$

  $=10*(3*B^2-A^3)/4*(A^2+B^2)$

  $=10(3B^2-A^3):(4(A^2+B^2))$



Отлично!

