

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!

