

Тести в HTML- кодах на тему «Аналіз даних в EXCEL»

Початковий рівень:

```
<HTML><HEAD>АНАЛІЗ ДАНИХ В  
EXCEL</TITLE></HEAD><BR><body bgcolor="#FFEBCD"><H1  
ALIGN=Center><BODY>ПОЧАТКОВИЙ  
РІВЕНЬ</BODY></H1><HR><OL>  
  <LI><B>Аргументом функції може бути :</B><OL TYPE=A>  
    <LI>текст</LI>  
    <LI>формула</LI>  
    <LI>робоча книга</LI>  
    <LI>робочий аркуш</LI>  
  </OL></LI><BR>  
  <LI><B>Для чого призначені діаграми в ЕТ? :</B><OL TYPE=A>  
    <LI>для графічного відображення числових даних</LI>  
    <LI>для відображення текстової інформації</LI>  
    <LI>для відображення числових даних та текстової інформації</LI>  
    <LI>для відображення формул</LI>  
  </OL></LI><BR>  
  <LI><B>Яку властивість має об'єкт діаграми ВІСЬ?:</B><OL  
TYPE=A>  
    <LI>максимальне і мінімальне значення</LI>  
    <LI>стиль меж</LI>  
    <LI>вид заливки</LI>  
    <LI>кількість точок</LI>  
  </OL></LI><BR>  
  <LI><B>Як розміщуються пусті комірки при сортуванні  
даних?:</B><OL TYPE=A>
```

- останніми
 - першими
 - посередені
 - передостанніми
-

Для чого використовують фільтрацію даних?:<OL TYPE=A>

- для відбору даних
 - для форматування даних
 - для підведення підсумків
 - для вставки функцій
-

Як відділяються аргументи функції?:<OL TYPE=A>

- крапкою з комою
 - крапкою
 - комою
 - двокрапкою
-

Перед тим як активізувати команду РАСШИРЕННЫЙ ФИЛЬТР необхідно:<OL TYPE=A>

- створити критерій умов
 - відсортувати дані
 - виділити таблицю
 - відформатувати дані
-

Як під час побудови діаграми виділити кілька діапазонів даних,розташованих у різних частинах аркуша?:<OL TYPE=A>

- за допомогою миші і клавіші Ctrl
- за допомогою миші і клавіші Alt
- за допомогою миші і клавіші Shift

за допомогою миші і клавіші Tab

Яке призначення команди ПОДБОР ПАРАМЕТРА?:<OL TYPE=A>

прогнозування значення однієї комірки при зміні значення іншої

знаходження значення , яке залежить від інших значень

виведення підсумкових значень

розрахунок підсумкових значень

Що означають символи # у числовому полі?:<OL TYPE=A>

кількість цифр більша ніж ширина комірки

заборонену дію

ділення на 0

помилка у введенні числа

</BODY></HTML>

СЕРЕДНІЙ ТА ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ

<HTML><HEAD><TITLE>АНАЛІЗ ДАНИХ В EXCEL</TITLE></HEAD>
<body bgcolor="#FFEB CD"><H1 ALIGN= CENTER><BODY>АНАЛІЗ ДАНИХ</BODY>СЕРЕДНІЙ ТА ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ</BODY></H1><HR>

Скільки аргументів може мати функція КОРЕНЬ?:<OL TYPE=A>

один

декілька

три

нефіксовану кількість

Яку функцію слід вибрати для обрахунку кількості комірок, вміст яких задовольняє певному критерію?<OL TYPE=A>

СЧЕТЕСЛИ

ЕСЛИ

СУММ

СУММЕСЛИ

Яке значення набуде функція НЕ(В5<20),якщо в комірку В5 занесено число 7?:<OL TYPE=A>

ЛОЖЬ

7

20

ИСТИНА

Об'єктом діаграми Є:<OL TYPE=A>

ряд

діапазон комірок

ім'я комірки

формат числа

Як визначається результат функції ЕСЛИ?:<OL TYPE=A>

результат дорівнює другому аргументу функції у разі виконання логічної умови, або третьому аргументу в протилежному випадку

однозначний результат заноситься у різні комірки залежно від кількості перевірених умов

результатом обчислень є логічний вираз "истина" або "ложь"

результатом обчислень є 1 або 0

Для обрахунку кількості непустих комірок, вміст яких задовольняє певному критерію, необхідно скористатись функцією:<OL TYPE=A>

СЧЕТЕСЛИ

ЕСЛИ

СУММ

СУММЕСЛИ

Перед тим як активізувати команду РАСШИРЕННЫЙ ФИЛЬТР необхідно:<OL TYPE=A>

створити критерій умов

виділити таблицю

відсортувати дані

розрахувати суми у рядках і колонках

Яка функція не може бути використана під час створення зведеної таблиці?<OL TYPE=A>

округлення

сума

кількість значень

кількість чисел

Які складові діапазону умов розширеного фільтру?<OL TYPE=A>

команди з іменами полів та логічні умови між ними

комірки з логічною умовою

комірки з формулою порівняння

комірки з іменами полів

Для вибору з бази даних значень "Відкрито" та "Прикрито" використовується автофільтр користувача з таким шаблоном:<OL TYPE=A>

=???крито

=?крито

=??крито

=крито

</BODY></HTML>

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ

<HTML><HEAD>АНАЛІЗ ДАНИХ В
EXCEL</TITLE></HEAD>
<body bgcolor="#FFEB CD"><H1
ALIGN= CENTER><BODY>ВИСОКИЙ РІВЕНЬ</BODY></H1><HR>

Який результат виконання функції
=ГРАДУСЫ(3,1415927)?:<OL TYPE=A>

значення 180

значення 3,14

значення 90

значення 45

Як знайти середнє значення вмісту комірок B6 з робочого
аркуша ЛИСТ1 та C3 з робочого аркуша ЛИСТ5 ?:<OL TYPE=A>

=СРЗНАЧ(Лист1!B6;Лист5!C3)

=СРЗНАЧ(Лист1!B6:Лист5!C3)

=CP3HACH(Лист1B6;Лист5C3)

=CP3HACH(Лист1!\$B\$6;Лист5!\$C\$3)

В комірку A2 занесено число 25 , в A3-10, в A4-30, який результат виконання функції =СУММЕСЛИ(A2:A4;">20") ? :<OL TYPE=A>

55

35

65

40

Як в розширеному фільтрі показати рядки, в яких на елементи одного стовпця одночасно накладається кілька умов?:<OL TYPE=A>

ввести умови відбору у декілька стовпців з однаковими заголовками

ввести умови відбору в окремі рядки

ввести умови відбору одна під одною в суміжні рядки

ввести умови відбору в різні рядки

В комірку A1 занесено число 2, в B1-4, в B2-8, який результат виконання функції =ЕСЛИ(A1<0;B1/A1;ЕСЛИ(A1>0;B2/A1;Деление невозможно))?:<OL TYPE=A>

4

2

1

"Деление невозможно"

</BODY></HTML>