Урок 12 Програмні засоби для складних обчислень

Опис:
Тести інформатика 10 клас за Ривкіндом 2018

Завдання #1
Яке призначення статистичних функцій?
Оберіть один з варіантів:

1) Математичні обчислення над даними комірок

2) Опрацювання текстових даних

3) Перевірка відповідності значення комірки певній умові

4) Аналіз значень діапазонів комірок

Завдання #2
Аналіз значень діапазонів комірок
Оберіть один з варіантів:

1) діаграма 2) таблиця

3) формула 4) текст

Завдання #3
У якому випадку доцільно застосувати статистичну функцію AVERAGE?
Оберіть один з варіантів:

1) Підрахунок підсумкової оцінки в шкільному журналі успішності

2) Знаходження кількості пропущених уроків у шкільному журналі

3) Підрахунок числа комірок певного діапазону, які містять дані

4) Обчислення загальної кількості проданого товару

Завдання #4
Яку формулу слід використати для підрахунку кількості від'ємних чисел у діапазоні D5:J12?
Оберіть один з варіантів:

1) =COUNT(D5:J12) 2) =SUMIF(D5:J12;"<0")

3) =COUNTIF(D5:J12;"<0") 4) =AVERAGE(D5:J12)

Завдання #5
Яка формула призначена для знаходження найменшого спільного кратного чисел з комірок діапазону M5:M7?
Оберіть один з варіантів:

1) =GCD(M5:M7) 2) =PRODUCT(M5:M7)

3) =LCM(M5:M7) 4) =SUM(M5:M7)

LIVEWORKSHEETS

Завдання #6
Як можна ознайомитися з переліком і коротким описом функцій?
Оберіть декілька варіантів:

1) На вкладці Формули - Бібліотека функцій, розгорнувши потрібний тип функцій

2) Викликати довідку

3) У вікні Вставка функції, яке розгортається, кнопкою fx - вставити функцію

4) Виконати Вставка - Символи - Рівняння

Завдання #7
Які функції є математичними?
Оберіть декілька варіантів:

1) ROUND 2) IF

3) SUM 4) OR

Завдання #8
Яке основне призначення електронних таблиць?
Оберіть один з варіантів:

1) введення текстової інформації 2) автоматизація обчислень

3) створення рисунків 4) пошук інформації

Завдання #9
З якого знака починається запис формули в середовищі табличного процесора?
Оберіть один з варіантів:

1) / 2) –

3) + 4) =

Завдання #10
Порядок виконання арифметичних дій у формулах в табличному процесорі
Вкажіть порядок:

+, -

*, /

^

LIVEWORKSHEETS

Завдання #11

Встанови відповідність між вбудованими функціями табличного процесора таї призначенням

Вкажіть відповідність:

1) Визначення мінімального значення серед указаних чисел
2) Обчислення суми чисел
3) Обчислення середнього арифметичного вказаних чисел
4) Визначення максимального значення серед указаних чисел

Сума (SUM)

Сума (SUM)

Максимальне (MAX)

Мінімальне (MIN)

Завдання #12

Встановіть відповідність між позначеннями функцій і значеннями, які вони повертають

Вкажіть відповідність:

1) Кількість комірок з числовими даними
2) Мінімальне значення
3) Середнє значення
4) Максимальне значення

AVERAGE

COUNT

MIN

MAX

LIVEWORKSHEETS