

Табличний процесор MS Excel

Автор: СШЛНІТ

Описание:

Інформатика. Табличний процесор Microsoft Excel.

Задание #1

Вопрос:

Із перерахованих функцій вкажіть ті, які відносяться до категорії логічних:

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) и
- 2) сумм
- 3) или
- 4) не
- 5) округл
- 6) истина
- 7) ложь
- 8) если

Задание #2

Вопрос:

Із перерахованих функцій вкажіть ті, які не відносяться до категорії логічних:

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) и
- 2) сумм
- 3) или
- 4) не
- 5) округл
- 6) истина
- 7) ложь
- 8) если

Задание #3

Вопрос:

Встановіть співвідношення між функціями та категоріями

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) статистичні
- 2) математичні

___ суммесли

___ макс

___ мин

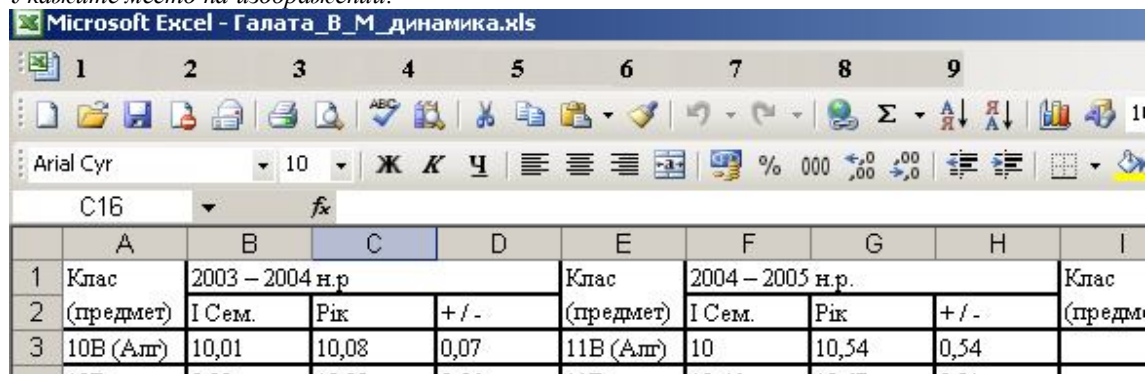
__ ранг

Задание #4

Вопрос:

На малюнку вкажіть на цифру, яка відповідає пункту Файл головного меню табличного процесора Excel:

Укажіть место на изображении:

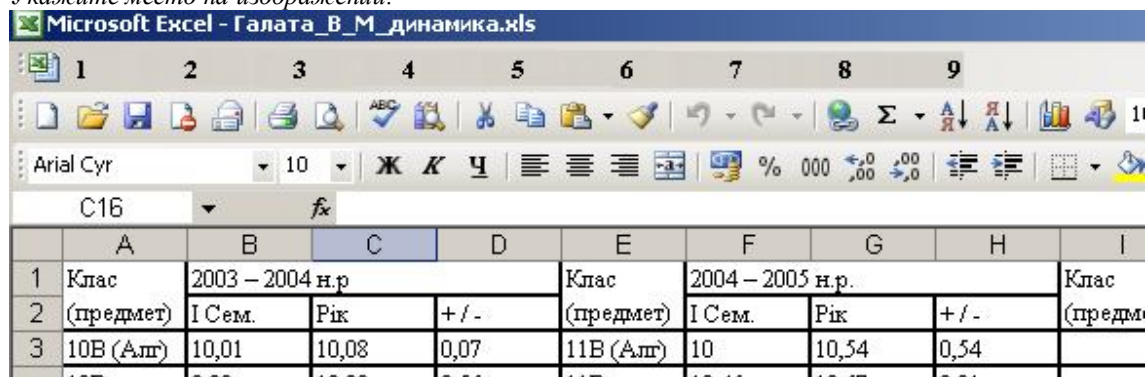


Задание #5

Вопрос:

На малюнку вкажіть на цифру, яка відповідає пункту Правка головного меню табличного процесора Excel:

Укажіть место на изображении:



Задание #6

Вопрос:

На малюнку вкажіть на цифру, яка відповідає пункту Вид головного меню табличного процесора Excel:

Укажіть место на изображении:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Клас	2003 – 2004 н.р.			Клас	2004 – 2005 н.р.			Клас
2	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)
3	10В (Алг)	10,01	10,08	0,07	11В (Алг)	10	10,54	0,54	

Задание #7

Вопрос:

На малюнку вкажіть на цифру, яка відповідає пункту Вставка головного меню табличного процесора Excel:

Укажіть место на изображении:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Клас	2003 – 2004 н.р.			Клас	2004 – 2005 н.р.			Клас
2	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)
3	10В (Алг)	10,01	10,08	0,07	11В (Алг)	10	10,54	0,54	

Задание #8

Вопрос:

На малюнку вкажіть на цифру, яка відповідає пункту Формат головного меню табличного процесора Excel:

Укажіть место на изображении:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Клас	2003 – 2004 н.р.			Клас	2004 – 2005 н.р.			Клас
2	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)
3	10В (Алг)	10,01	10,08	0,07	11В (Алг)	10	10,54	0,54	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Клас	2003 – 2004 н.р.			Клас	2004 – 2005 н.р.			Клас
2	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предм
3	10В (Алг)	10,01	10,08	0,07	11В (Алг)	10	10,54	0,54	

Задание #12

Вопрос:

На малюнку вкажіть на цифру, яка відповідає пункту Справка головного меню табличного процесора Excel:

Укажіть место на изображении:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Клас	2003 – 2004 н.р.			Клас	2004 – 2005 н.р.			Клас
2	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предмет)	I Сем.	Рік	+ / -	(предм
3	10В (Алг)	10,01	10,08	0,07	11В (Алг)	10	10,54	0,54	

Задание #13

Вопрос:

На малюнку вкажіть системний рядок програми

Укажіть место на изображении:

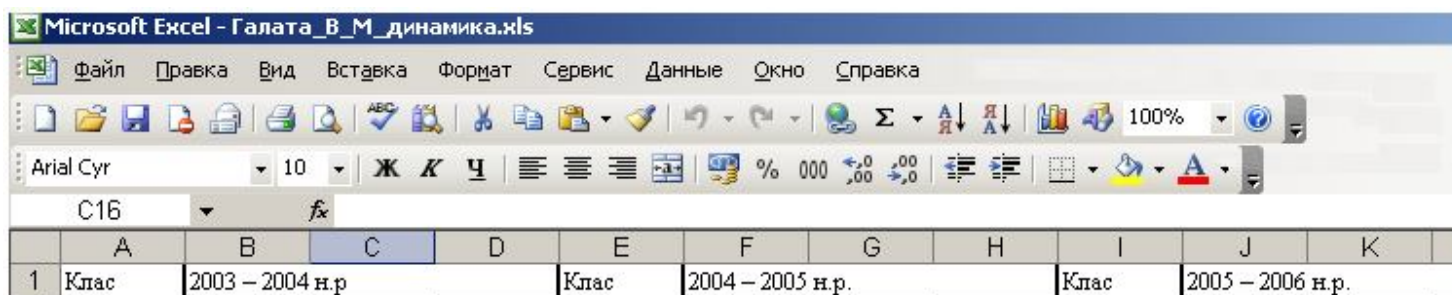
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Клас	2003 – 2004 н.р.			Клас	2004 – 2005 н.р.			Клас	2005 – 2006 н.р.		

Задание #14

Вопрос:

На малюнку вкажіть головне меню табличного процесора

Укажіть место на изображении:

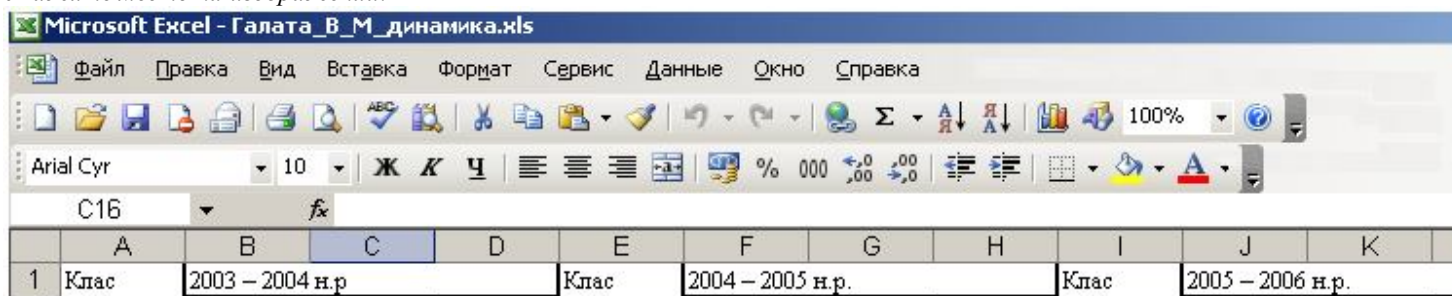


Задание #15

Вопрос:

На малюнку вкажіть Стандартну панель табличного процесора

Укажіть место на изображении:

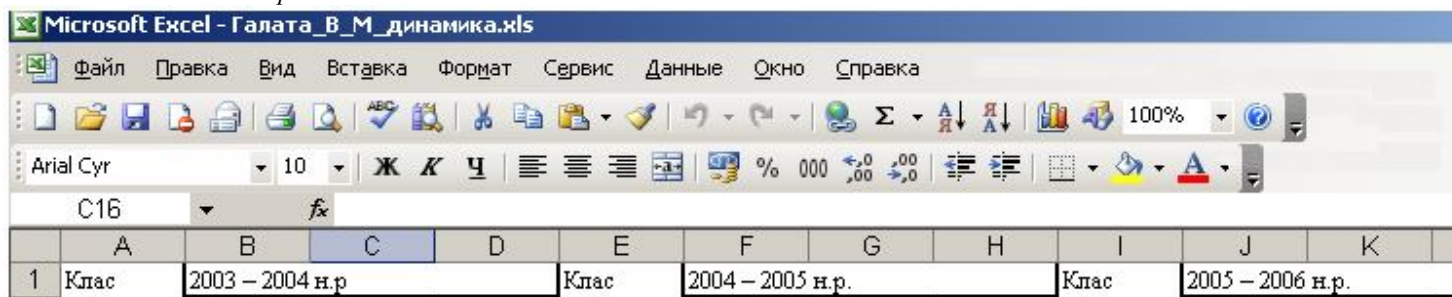


Задание #16

Вопрос:

На малюнку вкажіть панель Форматування табличного процесора

Укажіть место на изображении:

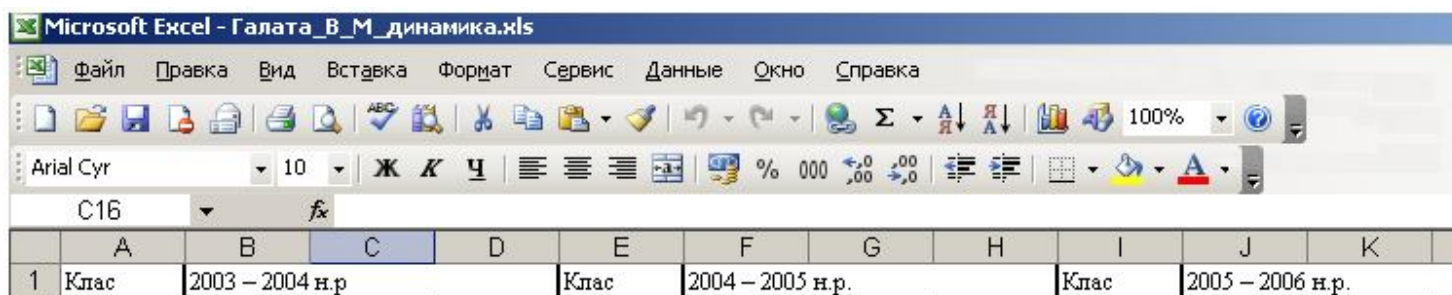


Задание #17

Вопрос:

На малюнку вкажіть рядок для введення формул табличного процесора

Укажіть место на изображении:

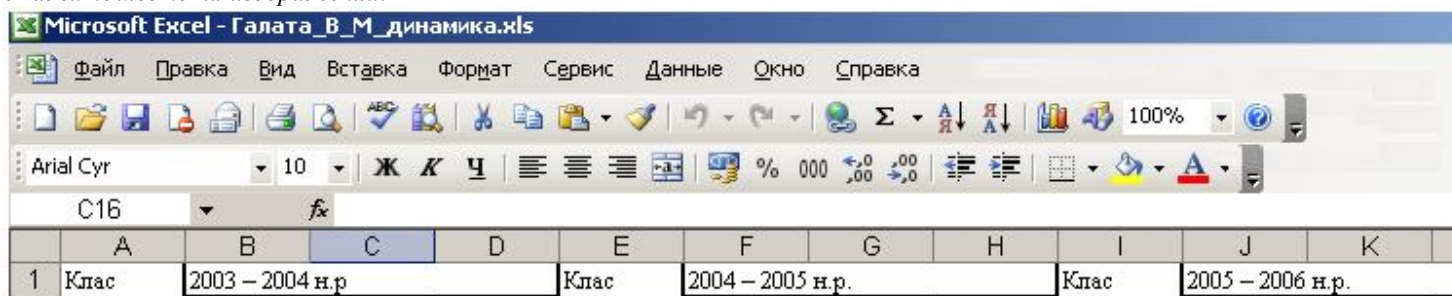


Задание #18

Вопрос:

На малюнку вкажіть ячейку E1 табличного процесора

Укажіте место на изображении:

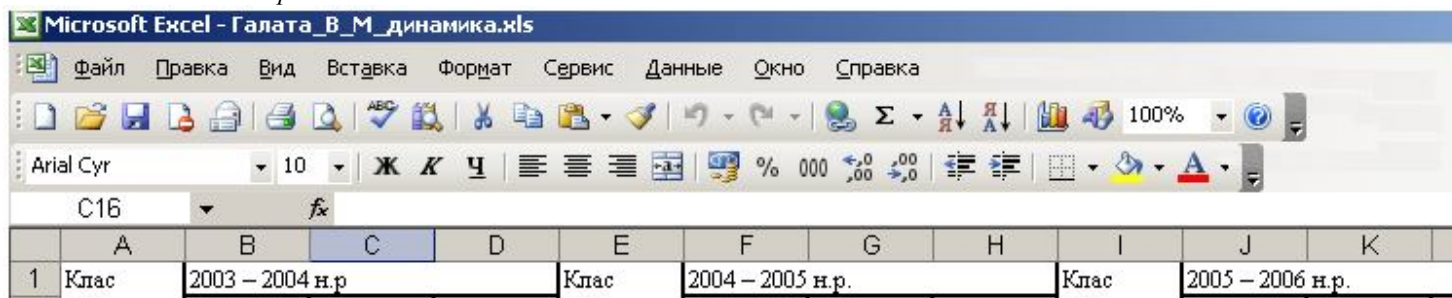


Задание #19

Вопрос:

На малюнку вкажіть кнопку для попереднього перегляду документу в табличному процесорі

Укажіте место на изображении:

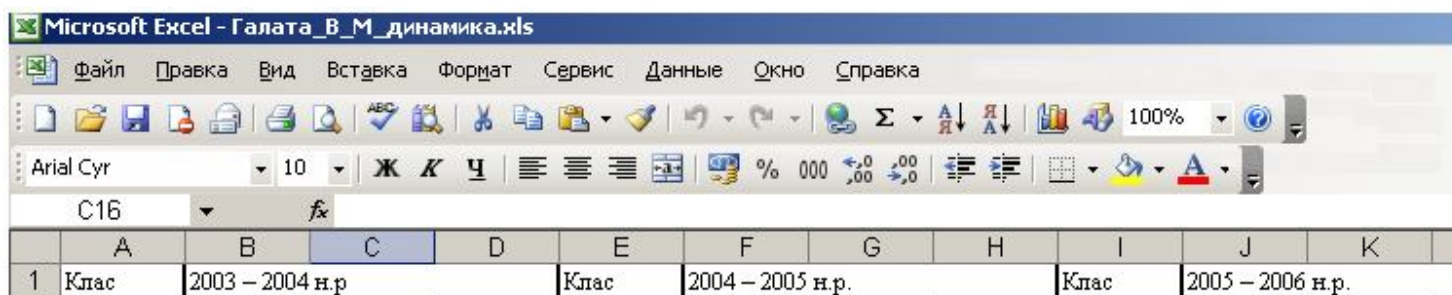


Задание #20

Вопрос:

На малюнку вкажіть кнопку для виклику Майстра діаграм в табличному процесорі

Укажіте место на изображении:

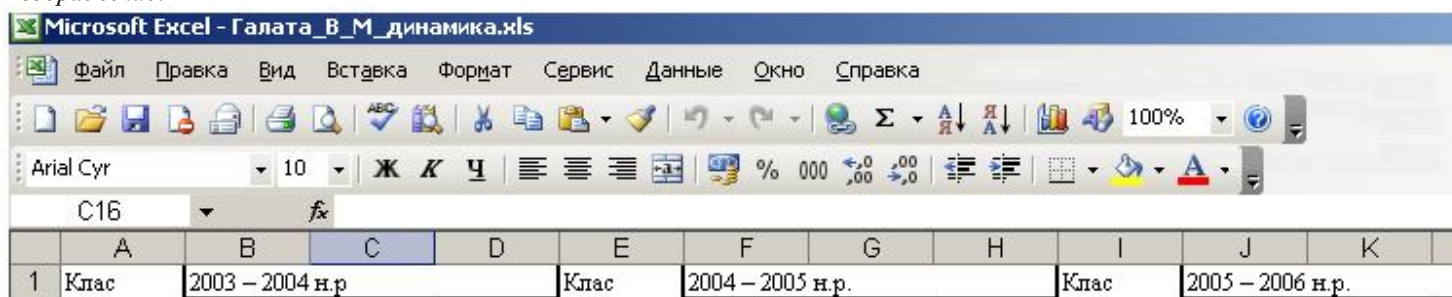


Задание #21

Вопрос:

З клавіатури введіть адресу активної ячейки (дивись малюнок):

Изображение:



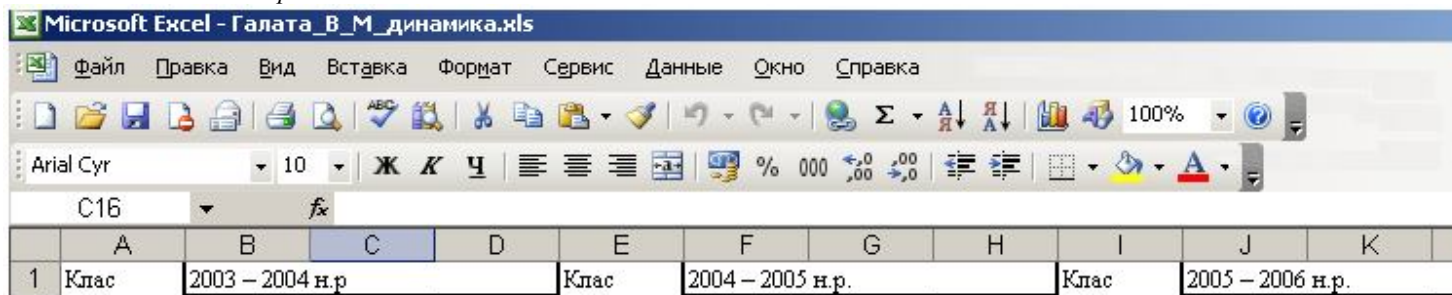
Запишите ответ:

Задание #22

Вопрос:

На малюнку вкажіть кнопку для побудови границь в табличному процесорі

Укажите место на изображении:

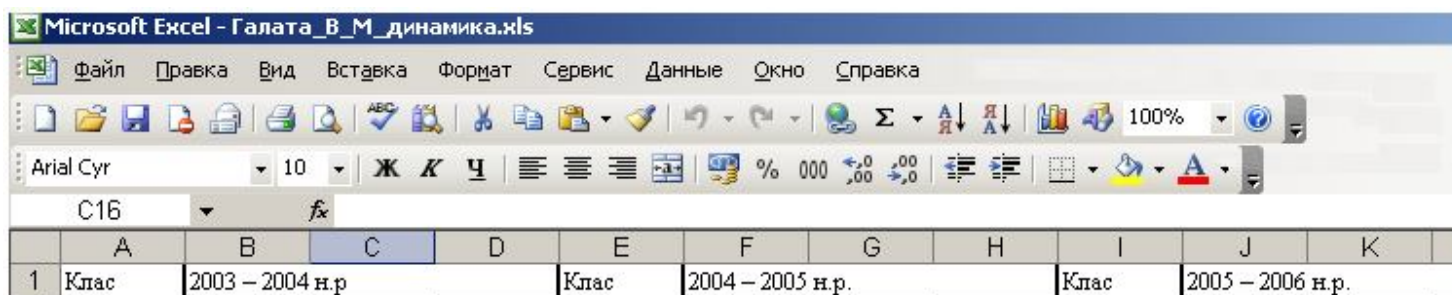


Задание #23

Вопрос:

На малюнку вкажіть кнопку для вибору кольору заливки ячеек в табличному процесорі

Укажите место на изображении:

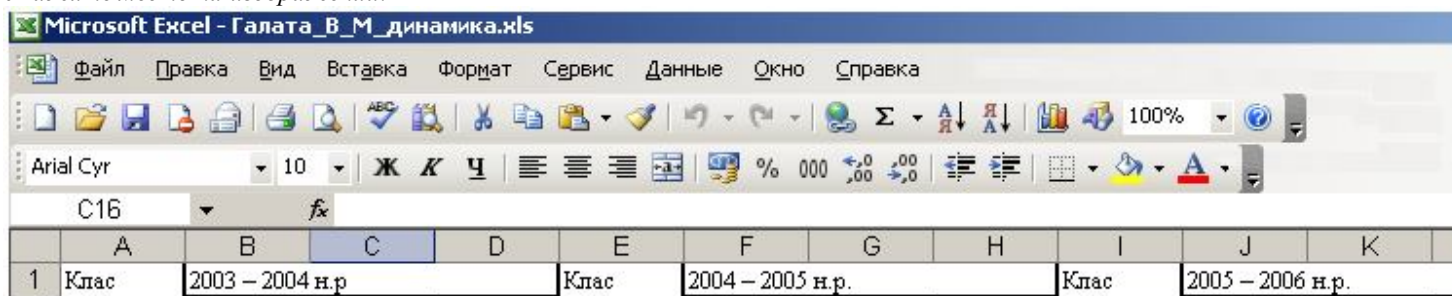


Задание #24

Вопрос:

На малюнку вкажіть кнопку для вибору кольору тексту в табличному процесорі

Укажіть место на изображении:



Задание #25

Вопрос:

Тип функції ПРЕДСКАЗ:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) статистична
- 2) математична
- 3) логічна
- 4) фінансова

Задание #26

Вопрос:

Тип функції ЛИНЕЙН:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) статистична
- 2) математична
- 3) логічна
- 4) фінансова

Задание #27

Вопрос:

Основним документом електронної таблиці Excel є...

Выберите один из 7 вариантов ответа:

- 1) робоча книга
- 2) аркуш
- 3) записна книга
- 4) діаграма
- 5) файл *.xls
- 6) таблиця
- 7) матриця

Задание #28

Вопрос:

Чи можна відновити (повернути) вилучений аркуш?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

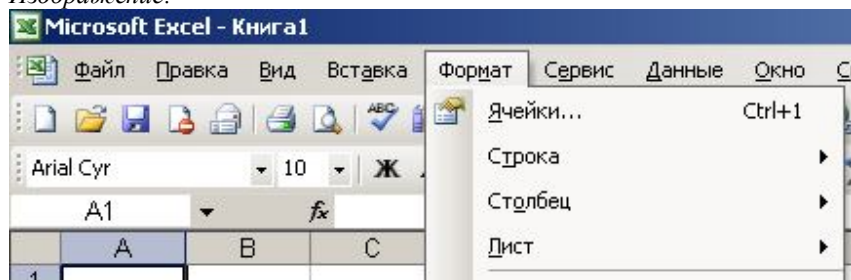
- 1) так, можна завжди
- 2) ні
- 3) так, можна, але тільки одразу після вилучення

Задание #29

Вопрос:

Які вкладки містить вікно Формат / Ячейки?

Изображение:



Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) інтервали
- 2) выравнивание
- 3) шрифт
- 4) форматирование
- 5) число
- 6) защита
- 7) граница
- 8) вид

Задание #30

Вопрос:

Які із наведених форматів не містить вкладка Число у вікні Формат ячейки?

Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) финансовый
- 2) текстовый
- 3) дата
- 4) время
- 5) процентный
- 6) дата и время
- 7) дробный
- 8) ссылки и массивы

Задание #31

Вопрос:

До якої категорії функцій належить функція ЕСЛИ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) математична
- 2) фінансова
- 3) логічна
- 4) статистична

Задание #32

Вопрос:

Що буде відображатись у комірці, в якій записано таку формулу: $= (5 * (2 - 6))$?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) число
- 2) формула
- 3) текст
- 4) вираз

Задание #33

Вопрос:

До комірки ввели формулу: $=0/5$

Виберіть варіант, який з'явиться після натискання ENTER:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) число, як результат обчислень
- 2) #ИМЯ?
- 3) #ЗНАЧ!
- 4) #ДЕЛ/0

Задание #34

Вопрос:

Виберіть імена функцій, які належать до категорії СТАТИСТИЧЕСКИЕ:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) если
- 2) счетесли
- 3) срзнач
- 4) сумм
- 5) округл

Задание #35

Вопрос:

Які вкладки містить будь-який тип діаграми (вікно Мастер діаграмм (крок 3 з 4) / Параметри діаграми)?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

- 1) подписи данных
- 2) заголовки
- 3) оси
- 4) линии сетки
- 5) легенда
- 6) таблица данных

Задание #36

Вопрос:

Яке основне застосування мають електронні таблиці?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) введення даних до комірок та опрацювання їх за допомогою формул
- 2) створення та редагування текстових документів
- 3) архівація даних
- 4) антивірусна обробка даних

Задание #37

Вопрос:

Яке ім'я має комірка, яка знаходиться на перетині стовпчика T та рядка 26?

Запишите ответ:

Задание #38

Вопрос:

Твердження «По завершенні введення даних та опрацювання табличної інформації, табличний процесор автоматично записує на зовнішній носій інформації створену Вами книгу» є...

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) вірним





2) хибним

Задание #39

Вопрос:

Як зберегти робочу книгу під новою назвою?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) клацнути на значку 
- 2) клацнути на значку 
- 3) клацнути на значку 
- 4) виконати пункт меню Файл / Сохранить как... та ввести нову назву
- 5) клацнути на значку 

Задание #40

Вопрос:

Із наведеного переліку вкажіть елементи, із яких складається електронна таблиця:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) рядки
- 2) стовпчики
- 3) формули
- 4) константи
- 5) ячейки
- 6) кнопки керування вікном

Задание #41

Вопрос:

Вкажіть відповідність між позначеннями стовпчиків та рядків у електронній таблиці:

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

- 1) числа
- 2) літери латинського алфавіту

___ рядки

___ стовпчики

Задание #42

Вопрос:

Вкажіть об'єкти, які можна внести у комірку електронної таблиці:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) малюнок





- 2) число
- 3) формула
- 4) гіперпосилання
- 5) стовпчик
- 6) рядок

Задание #43

Вопрос:

Як відкрити існуючий документ (таблицю), якщо табличний процесор Excel уже завантажено?

Выберите один из 5 вариантов ответа:





- 1) клацнути на значку 
- 2) клацнути на значку 
- 3) клацнути на значку 
- 4) виконати пункт меню Файл / Открыть как... та вибрати потрібну назву
- 5) клацнути на значку 

Задание #44

Вопрос:

По завершенні роботи із робочою книгою Таблица_Прихода Вам потрібно зберегти її під такою самою назвою. Яким чином це можна зробити?

Выберите один из 5 вариантов ответа:






- 1) клацнути на значку 
- 2) клацнути на значку 
- 3) клацнути на значку 
- 4) виконати пункт меню Файл / Открыть как... та вибрати потрібну назву
- 5) клацнути на значку 

Задание #45

Вопрос:

Яка кнопка у панелі Стандартная дозволяє здійснювати підрахунок Автосуми:

Выберите один из 5 вариантов ответа:






- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 
- 5) 

Задание #46

Вопрос:

Яка кнопка у панелі Стандартная дозволяє активізувати Мастера діаграмм?

Выберите один из 5 вариантов ответа:






- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 
- 5) 

Задание #47

Вопрос:

Які значки з'являються у рядку формул при заповненні поточної комірки?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Скасувати введення 
- 2) Збільшити розрядність 
- 3) Введення у комірку 
- 4) Зменшити розрядність 
- 5) Автосума 

Задание #48

Вопрос:

У чому полягає суть операції копіювання?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вміст комірки копіюється зі старого місця на нове. При цьому інформація у старому місці зникає.
- 2) вміст комірки копіюється на нове місце, але при цьому комірка на старому місці не змінює свого значення.
- 3) вміст комірки переноситься у буфер обміну, який стає тимчасово недоступним для використання
- 4) вміст виділеної комірки вилучається, сусідні комірки залишаються без змін

Задание #49

Вопрос:

Після виділення діапазону комірок, Ви виконали пункт меню Формат / Ячейки і задали потрібний атрибут форматування. Який результат виконання таких дій?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вміст виділеного діапазону комірок перемістився у буфер обміну
- 2) для всіх комірок виділеного діапазону встановлюється однаковий формат представлення даних
- 3) вміст виділеного діапазону комірок можна копіювати у буфер обміну

4) вміст виділеного діапазону комірок стає тимчасово недоступним для використання

Задание #50

Вопрос:

У чому полягає суть очистки?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вміст комірки копіюється зі старого місця на нове. При цьому інформація у старому місці зникає.
- 2) вміст комірки копіюється на нове місце, але при цьому комірка на старому місці не змінює свого значення.
- 3) вміст комірки переноситься у буфер обміну, який стає тимчасово недоступним для використання
- 4) вміст виділеної комірки вилучається, сусідні комірки залишаються без змін

Задание #51

Вопрос:

У чому полягає суть операції переміщення?

Выберите один из 4 вариантов ответа:



- 1) вміст комірки копіюється зі старого місця на нове. При цьому інформація у старому місці зникає.
- 2) вміст комірки копіюється на нове місце, але при цьому комірка на старому місці не змінює свого значення.
- 3) вміст комірки переноситься у буфер обміну, який стає тимчасово недоступним для використання
- 4) вміст виділеної комірки вилучається, сусідні комірки залишаються без змін

Задание #52

Вопрос:

Чи можна в таблицю додавати нові рядки між тими, у яких є інформація?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) ні, не можна
- 2) так, можна, виділивши рядок, над яким необхідно вставити новий, та виконати пункт меню Вставити / Строки
- 3) так, можна, виділивши рядок, над яким необхідно вставити новий, та натиснувши кнопку  у панелі Стандартная
- 4) так, можна, виділивши рядок, над яким необхідно вставити новий, та натиснувши кнопку  у панелі Стандартная

Задание #53

Вопрос:

Вкажіть відповідність:

Укажіть соответствие для всех 8 вариантов ответа:

- 1) можна використовувати у записах формул для здійснення обчислень
- 2) не можна використовувати у записах формул для здійснення обчислень

- константи (числа)
- адреси комірок
- кавички
- шаблони
- знаки арифметичних операцій
- круглі дужки
- \$
- вбудовані функції

Задание #54

Вопрос:

Введіть знак, який потрібно завжди записувати перед формулою (ввести з клавіатури)

Запишите ответ:

Задание #55

Вопрос:

Які правила запису формули?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) спочатку записують вираз для обчислення, а потім знак =
- 2) спочатку записують знак =, а потім вираз для обчислення
- 3) спочатку записують знак \$, а потім вираз для обчислення
- 4) спочатку записують вираз для обчислення, а потім знак \$

Задание #56

Вопрос:

Якщо формула містить значення конкретної комірки, що не повинно змінюватись при копіюванні цієї формули до іншої комірки, то використовують...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) відносну адресу комірки
- 2) абсолютну адресу комірки
- 3) змішану адресу комірки

Задание #57

Вопрос:

Вкажіть відповідність:

Укажіть соответствие для всех 8 вариантов ответа:

- 1) є категорією вбудованих функцій табличного процесора
- 2) не є категорією вбудованих функцій табличного процесора

- математические
- рекурсивные
- тригонометрические
- финансовые
- дата и время
- статистические
- логические
- рабочие

Задание #58

Вопрос:

Вкажіть відповідність

Укажите соответствие для всех 7 вариантов ответа:

- 1) даний знак може використовуватись у записі формул
- 2) даний знак не може використовуватись у записі формул

- \$
- +
- #
-
- *
- /
- ^
-

Задание #59

Вопрос:

Вкажіть відповідність між типами помилок у записах формул та причинами їх виникнення:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

- 1) недостатня ширина ячейки для відображення даних
- 2) неможливо розпізнати ім'я
- 3) спроба ділення на 0
- 4) спроба використання числа, яке не входить до області допустимих значень
- 5) не визначені дані
- 6) неправильне вживання посилань

- #####
- #ИМЯ?
- #ДЕЛ/0!

- ___ #ЧИСЛО!
- ___ #Н/Д!
- ___ #ССЫЛКА!

Задание #60

Вопрос:

Яке призначення діаграм?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) для збільшення розміру файлу електронної таблиці
- 2) для наочного відображення даних
- 3) для збільшення головної болі учням
- 4) для приємного проведення часу за комп'ютером

Задание #61

Вопрос:

Вкажіть відповідність між позначенням та типом діаграми

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

- 1) кільцева діаграма
- 2) кругова діаграма
- 3) пелюсткова діаграма
- 4) гістограма
- 5) бульбашкова діаграма



Задание #62

Вопрос:

Яким чином виділити несуміжні діапазони даних при роботі із електронною таблицею?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) утримуючи клавішу SHIFT, клацати лівою кнопкою миші на необхідних комірках
- 2) утримуючи клавішу CTRL, клацати лівою кнопкою миші на необхідних комірках
- 3) утримуючи клавішу ALT, клацати лівою кнопкою миші на необхідних комірках

Задание #63

Вопрос:

Вкажіть відповідність:

Укажите соответствие для всех 10 вариантов ответа:

- 1) такий тип діаграми доступний для побудови в електронній таблиці
- 2) такий тип діаграми не доступний для побудови в електронній таблиці

- ринкова
- кругова
- звичайна
- стовпчикова
- біржова
- незвичайна
- гістограма
- графік
- пелюсткова
- точкова

Задание #64

Вопрос:

З яких елементів складається таблична база даних?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) книги
- 2) аркуші
- 3) поля
- 4) букви
- 5) записи
- 6) числа

Задание #65

Вопрос:

Для кожного твердження вкажіть, вірно воно (Да) чи хибне (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- кожен запис бази даних складається з однотипних полів
- кожен запис бази даних складається із різнотипних полів
- кожен запис бази даних складається не більше, ніж з одного поля

Задание #66

Вопрос:

У чому полягає процес сортування даних у табличній базі?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) у зміні відносного положення даних у списку у відповідності до інших значень даних
- 2) у неможливості зміни відносного положення даних у списку у відповідності до інших значень даних
- 3) дані у табличній базі даних сортувати не можна

Задание #67

Вопрос:

Для кожного твердження вкажіть, істинне воно (Да) чи хибне (Нет):

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

Кожен запис табличної бази даних містить відомості про одну характеристику об'єкту, що міститься у базі даних

Кожен запис табличної бази даних містить відомості про один об'єкт, що міститься у базі даних

Кожен запис табличної бази даних містить відомості про всі об'єкти, що містяться у базі даних

Задание #68

Вопрос:

Вкажіть відповідність між параметрами сортування та кнопками на панелі Стандартная:

Укажите соответствие для всех 2 вариантов ответа:

1) сортування за спаданням

2) сортування за зростанням



Задание #69

Вопрос:

Встановіть відповідність:

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1) цю операцію можна виконувати за допомогою електронної таблиці

2) цю операцію не можна виконувати за допомогою електронної таблиці

редагувати малюнки

розв'язувати задачі на прогнозування й моделювання ситуацій

виконувати креслярські роботи

подавати дані у вигляді діаграм, графіків

у разі зміни даних автоматично перераховувати результат

Задание #70

Вопрос:

Встановіть відповідність:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1) дана програма є електронною таблицею

2) дана програма не є електронною таблицею

- SUPERCALC
- PAINT
- CALC2
- EXCEL
- WORD
- ACCESS

Задание #71

Вопрос:

Яка ячейка називається активною?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) кожна
- 2) та, у якій знаходиться курсор
- 3) та, у якій є числа чи тексти
- 4) такого терміну в електронній таблиці взагалі не існує

Задание #72

Вопрос:

Встановіть відповідність:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) такий тип сортування доступний в електронній таблиці
- 2) такий тип сортування не доступний в електронній таблиці

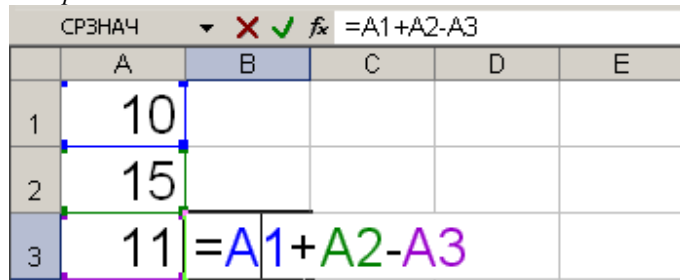
- за зростанням
- за спаданням
- за розміром
- за датою

Задание #73

Вопрос:

Введіть значення комірки B3:

Изображение:



The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet. The formula bar at the top displays the formula $=A1+A2-A3$. The spreadsheet grid has columns labeled A through E and rows labeled 1 through 3. Cell A1 contains the value 10, cell A2 contains 15, and cell A3 contains 11. Cell B3 is highlighted and contains the formula $=A1+A2-A3$, which evaluates to 11. The formula bar also shows the result 11.

	A	B	C	D	E
1	10				
2	15				
3	11	$=A1+A2-A3$			

Запишите число:

Задание #74

Вопрос:

Введіть значення комірки B3:

Изображение:

	A	B	C	D	E
1	10				
2	15				
3	11	=A2*A1+A3			

Запишите число:

Задание #75

Вопрос:

Введіть значення комірки B3:

Изображение:

	A	B	C	D	E
1	10				
2	15				
3	11	=abs(A2-A1-A3)			

Запишите число:

Задание #76

Вопрос:

Введіть значення комірки D3:

Изображение:

	A	B	C	D	E	F
1	10	11	14			
2	15	9	12			
3	11	6	1	=МАКС(A1:C3)		

Запишите число:

Задание #77

Вопрос:

Введіть значення комірки D3:

Изображение:

МАКС ✖ ✔ fx =МИН(A1:C3)						
	A	B	C	D	E	F
1	10	11	14			
2	15	9	12			
3	11	6	1	=МИН(A1:C3)		

Запишіть число:

Задание #78

Вопрос:

Введіть значення комірки D3:

Изображение:

СУММ ✖ ✔ fx =СУММ(A1:C3)						
	A	B	C	D	E	F
1	10	11	14			
2	15	9	12			
3	11	6	1	=СУММ(A1:C3)		

Запишіть число:

Задание #79

Вопрос:

Встановіть відповідність між програмними засобами Microsoft Office та їх призначенням:

Укажіть соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) табличний процесор
- 2) текстовий процесор
- 3) дизайнер презентацій
- 4) система управління базами даних

- Microsoft Excel
 Microsoft Word
 Microsoft Power Point
 Microsoft Access

Задание #80

Вопрос:

Встановіть відповідність між системними значками програмних засобів Microsoft

Office та їх призначенням:

Укажіть відповідність для всіх 4 варіантів ответа:

- 1) табличний процесор
- 2) текстовий процесор
- 3) дизайнер презентацій
- 4) система управління базами даних



Задание #81

Вопрос:

Із наведених символів складіть назву табличного процесора:

Составьте слово из букв:

TCLEFROIOCEXMS -> _____

Конец