Прості обчислення

Визначте формули в таблиці

Основна причина, через яку люди використовують робочі аркуші – це впорядкування та аналіз інформації. Зберіть дані в нову таблицю про температури, зареєстровані в країнах усього світу. Проаналізуйте ці дані та проведіть обчислення за допомогою функцій, які пропонує Microsoft Excel.

> У таблиці нижче наведені температури в Аргентині протягом певних місяців.

	А	В	С	D	Е	F	G
1		JAN	FEB	MAR	Max	Min	Average
2	The temperature of Argentina (Degrees Celsius)	24	23	21			

З'єднайте функції чи обчислення з відповідними клітинками, щоб отримати правильні результати. Ο = MAX (B2:D2) = B2 + C2 + D2 / 3**E2** Ο Ο = СРЕДНИЙ (В2:Е2) 0 **F2** Ο = MIN (B1:D1) Ο = MAX (C2:D2) Ο **G2** Ο Ο = MIN (B2:D2) = (B2 + C2 + D2) / 3Ο

Внесіть температури у робочий аркуш

Знайдіть і запишіть середні температури, які трапляються протягом року у декількох країнах.

За посиланням завантажте файл із назвою Світові температури та відкрийте його. Ви бачите перелік країн, про які вам потрібно розшукати середньомісячні показники температури у столицях відповідних країн, які ви внесете у робочий аркуш.





Щоб отримати дані про температуру по країнах рекомендуємо скористатися сайтом <u>www.weatherbase.com</u> Перегляньте вебсторінку кожної країни. Знайдіть столиці та середні температури у них, зафіксовані за останні роки, як у прикладі нижче.

Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій іншій формі будь-якими способами без письмового дозволу видавця. © Binary Logic та © Видавництво «Лінгвіст» (© Formula) надає дозвіл на копіювання цих сторінок із позначкою «фотокопія» для вчителів, які працюють за виданнями видавництва «Лінгвіст». За жодних обставин ніяка частина цього матеріалу не може бути скопійована для перепродажу або для іншого використання.

MONTHLY - WEATHER AVERAGES SUMMARY [Show All Data.]

Average Temperature

5													
	ANNUAL	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ост	NOV	DEC
С	17.7	25.1	23.7	21.4	17.7	14.3	11.2	10.9	12.7	14.2	17.7	20.6	23.2

Years on Record: 30

- Ви можете змінити одиниці вимір температури, якщо скористаєтеся відповідною кнопкою у верхній правій частині таблиці.
- > Заповніть таблицю даними з вебсайту.
- Відформатуйте її, щоб зробити таблицю більш читабельною. Наприклад, можна:
 - додати назву таблиці;
 - застосовувати межі та заливку;
 - вставити зображення, якщо вважаєте, що це краще проілюструє інформацію та її легше буде сприймати.

Проаналізуйте записані дані

Проаналізуйте дані, щоб зробити висновки. Точніше, додайте нову інформацію в новому стовпці:

- середньорічну температуру в Аргентині. Відформатуйте результати так, щоб вони відображалися з одним десятковим знаком.
- середньорічну температуру для інших наведених країн. Заповніть таблицю нижче:

Яка середня температура в Аргентині?

Який найпростіший спосіб розрахувати інші середні значення в цьому стовпчику?	 О Використовувати функцію AVERAGE кожного разу. О Щоразу робити певні обчислення.
	О Використати Автозаповнення.

Вставте новий стовпчик та введіть найвищі температури, зафіксовані в столиці кожній країни, заповніть таблицю нижче:

Яка найвища температура була зафіксована в Саудівській Аравії?

Яка найвища температура була зафіксована у Фінляндії?

Яка найнижча температура була зафіксована в Канаді?

.....

Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій іншій формі будь-якими способами без письмового дозволу видавця. © Binary Logic та © Видавництво «Лінгвіст» (© Formula) надає дозвіл на копіювання цих сторінок із позначкою «фотокопія» для вчителів, які працюють за виданнями видавництва «Лінгвіст». За жодних обставин ніяка частина цього матеріалу не може бути скопійована для перепродажу або для іншого використання.

Додайте обчислення

Проаналізуйте деякі дані, щоб отримати конкретну інформацію. Наприклад, «Яка щільність населення кожної країни на квадратний кілометр?»:

- додайте стовпці Населення й Площа та вставте відповідну інформацію;
- додайте стовпчик Щільність населення та вставте формулу;
- не забудьте зберегти файл.

Перевірте себе

Перейдіть за посиланням: wordwall.net/uk/resource/83148969



Усі права захищені. Ніяка частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі або передана в будь-якій іншій формі будь-якими способами без письмового дозволу видавця. © Binary Logic та © Видавництво «Лінгвіст» (© Formula) надає дозвіл на копіювання цих сторінок із позначкою «фотокопія» для вчителів, які працюють за виданнями видавництва «Лінгвіст». За жодних обставин ніяка частина цього матеріалу не може бути скопійована для перепродажу або для іншого використання.