

Практичне завдання

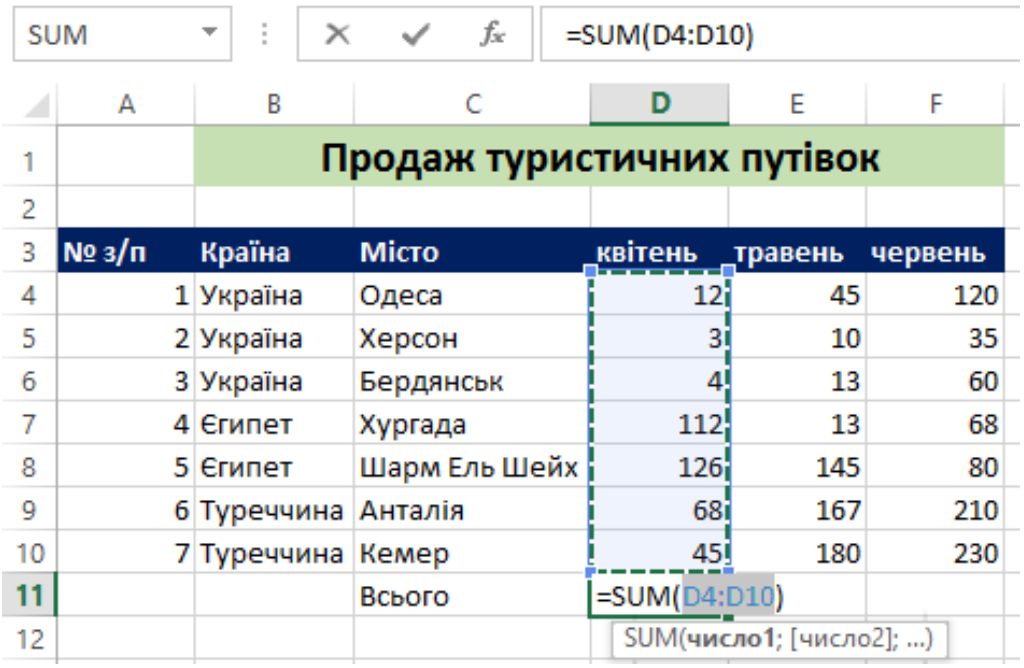
Адресація. Формули

Увага! *Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки і санітарно-гігієнічних норм*

Вправа 1. Путівки.

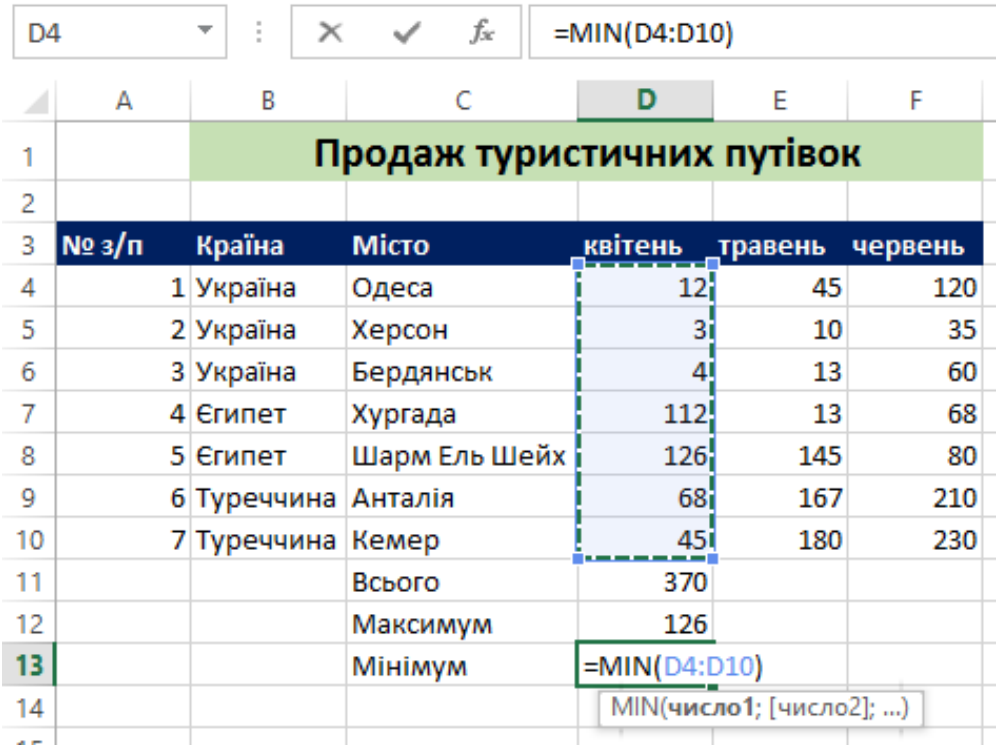
Завдання. Знайдіть для даних таблиці **Путівки.xlsx** загальну кількість проданих туристичних путівок, найбільшу та найменшу кількість проданих путівок у квітні, використовуючи вбудовані функції.

1. Відкрийте файл **Путівки.xlsx**, що зберігається в папці:
   D:\Навчання\7 клас\Урок 28\
2. Введіть до клітинки **C11** текст **Всього**.
3. Виділіть клітинку **D11**, натисніть кнопку Σ Автосума функцію **Сума**.
4. Переконайтесь, що у формулі, яка з'явилась у клітинці **D11**, зазначено діапазон клітинок **D4:D10**, та натисніть клавішу **Enter**.
   За потреби впиши або виділи потрібний діапазон.



5. У клітинку **C12** введіть текст **Максимум**.
6. Виділіть клітинку **D12**, натисніть кнопку Σ Автосума та виберіть функцію **Максимум**.

7. Проаналізуйте, який діапазон автоматично запропонований для знаходження максимального значення. Виділіть діапазон **D4:D10**, оскільки в запропонований діапазон включено також клітинку **D11**, що містить результат обчислення суми. Натисніть клавішу **Enter**.
8. У клітинку **C13** введіть текст **Мінімум**.
9. Виділіть клітинку **D13**, натисніть кнопку Σ Автосума, виберіть функцію **Мінімум**, виділіть діапазон **D4:D10** і натисніть клавішу **Enter**.



10. Клацніть правою кнопкою миші на заголовку рядка з номером **11** і виберіть вказівку **Додати клітинки**. До таблиці буде вставлено порожній рядок між таблицею з даними та результатами обчислень, щоб наведені результати було зручніше переглядати.
11. Проаналізуйте, чи змінилися значення знайдених суми, максимального та мінімального значень.
12. Уведіть нове значення кількості проданих путівок у квітні до Бердянська – у клітинку **D6** введіть **11**. Перегляньте, як змінились результати обчислень за формулами.
13. Збережіть результати у файлі з тим само іменем у папці:
E:\7-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 28\

Вправа 2. Комунальні платежі.

Завдання. Розрахуйте для даних, що містяться у файлі з електронною таблицею **Послуги.xls** вартість комунальних послуг за допомогою введення відповідних формул. Значення в стовпці **Спожито** розраховують як різницю

Поточних і **Попередніх** показників лічильника, у стовпці **До сплати** – як добуток **Спожитих** обсягів і **Тарифу** за одиницю обсягу.

1. Відкрийте файл **Послуги.xlsx**, що зберігається в папці:
   D:\Навчання\7 клас\Урок 28\
   та збережіть його з іменем **Вартість** у папці:
   E:\7-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 28\
   Примітка: на час виконання роботи дані щодо вартості послуг можуть бути іншими – за потреби змініть вміст відповідних клітинок.

	A	B	C	D	E	F
1	Рахунок на сплату житлово-комунальних послуг					
2						
3	**Показники лічильників**	**Поточні**	**Попередні**	**Спожито**	**Тариф (грн за КВт/год або куб.м)**	**До сплати**
4	Електроенергія	7480	7330		0,90	
5	Холодне водопостачання	708	683		16,72	
6	Гаряче водопостачання	560	541		90,54	
7						
8	**Разом**					

2. Виділіть клітинку **D4**. Щоб розпочати введення формули, введіть символ «=». Клацніть на клітинці **B4**, введіть символ «-», клацніть на клітинці **C4** та натисніть клавішу **Enter**.

C4 | =B4-C4

	A	B	C	D	E	F
1	Рахунок на сплату житлово-комунальних послуг					
2						
3	**Показники лічильників**	**Поточні**	**Попередні**	**Спожито**	**Тариф (грн за КВт/год або куб.м)**	**До сплати**
4	Електроенергія	7480	7330	=B4-C4	0,90	
5	Холодне водопостачання	708	683		16,72	
6	Гаряче водопостачання	560	541		90,54	
7						
8	**Разом**					

3. Виділіть клітинку **F4**. Уведіть символ «=», клацніть на клітинці **D4**, введіть символ «*» (операція множення), клацніть на клітинці **E4**. Натисніть клавішу **Enter**.
4. Збережіть результати у файлі з тим само іменем.
5. Закрийте всі відкриті вікна.
6. Повідомте вчителя про завершення роботи.