



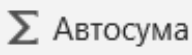
## Практичне завдання

### Адресація. Формули

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

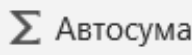
#### Вправа 1. Путівки.

**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  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.

Продаж туристичних путівок						
№ з/п	Країна	Місто	квітень	травень	червень	
1	Україна	Одеса	12	45	120	
2	Україна	Херсон	3	10	35	
3	Україна	Бердянськ	4	13	60	
4	Єгипет	Хургада	112	13	68	
5	Єгипет	Шарм Ель Шейх	126	145	80	
6	Туреччина	Анталія	68	167	210	
7	Туреччина	Кемер	45	180	230	
		Всього	=SUM(D4:D10)			

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



- 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**.
- У клітинку **C13** введіть текст **Мінімум**.
- Виділіть клітинку **D13**, натисніть кнопку , виберіть функцію **Мінімум**, виділіть діапазон **D4:D10** і натисніть клавішу **Enter**.

Продаж туристичних путівок						
№ з/п	Країна	Місто	квітень	травень	червень	
1	Україна	Одеса	12	45	120	
2	Україна	Херсон	3	10	35	
3	Україна	Бердянськ	4	13	60	
4	Єгипет	Хургада	112	13	68	
5	Єгипет	Шарм Ель Шейх	126	145	80	
6	Туреччина	Анталія	68	167	210	
7	Туреччина	Кемер	45	180	230	
		Всього	370			
		Максимум	126			
		Мінімум	=MIN(D4:D10)			

- 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.
- Проаналізуйте, чи змінилися значення знайдених суми, максимального та мінімального значень.
- Уведіть нове значення кількості проданих путівок у квітні до Бердянська – у клітинку **D6** введіть **11**. Перегляньте, як змінились результати обчислень за формулами.
- 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	<b>Рахунок на сплату житлово-комунальних послуг</b>					
2						
3	<b>Показники лічильників</b>	<b>Поточні</b>	<b>Попередні</b>	<b>Спожито</b>	<b>Тариф (грн за КВт/год або куб.м)</b>	<b>До сплати</b>
4	Електроенергія	7480	7330		0,90	
5	Холодне водопостачання	708	683		16,72	
6	Гаряче водопостачання	560	541		90,54	
7						
8	<b>Разом</b>					

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

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

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.