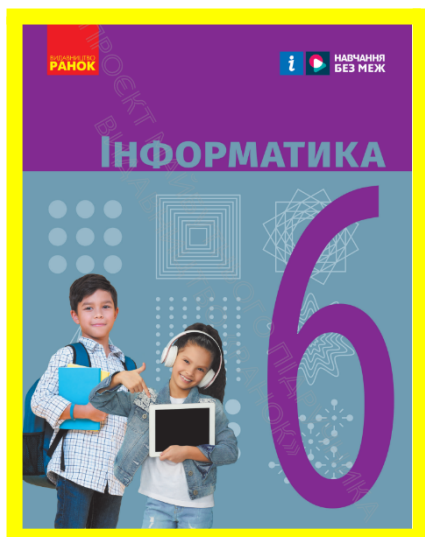


§ 20. Формули в електронних таблицях

Вправа 20



Працюємо з комп'ютером

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

■ Ознайомитися

з

опрацюванням числових даних в електронній таблиці за допомогою формул і функцій.

1. Запустіть **Excel**. Створіть **Нову книгу**.

Заповніть таблицю за зразком (рис. 20.10).

	A	B	C	D	E	F
1	Покази лічильників	Поточні	Попередні	Спожито	Тариф	До сплати
2	Електроенергія	7483	7396		0,9	
3	Газ	2765	2722		6,5	
4	Гаряча вода	1261	1244		31	
5	Холодна вода	4589	4568		16	
6	Опалення	3908	3783		5,7	
7	Водовідведення (каналізація)				15,8	
8					Всього:	

Рис. 20.10

2. У діапазоні **E2:F7** установіть формат **Грошовий** (у гривні) з трьома знаками після коми.
3. У клітинці **D2** створіть формулу розрахунку кількості спожитої електроенергії за показами лічильників. Скопіюйте формулу для комунальних послуг (окрім водо- відведення).

У клітинці **D7** створіть формулу розрахунку кількості відведеної води, що дорівнює обсягу спожитої холодної і гарячої води.

4. У клітинці **F2** створіть формулу підрахунку вартості спожитої електроенергії за тарифом (**E2**) і обсягом спожитої енергії (**D2**). Скопіюйте формулу для решти комунальних послуг.
5. У клітинці **F8** створіть формулу підрахунку загальної вартості всіх комунальних послуг. При цьому замість знака додавання «+» використовуйте відповідну функцію знаходження суми.

Порівняйте результати обчислень зі зразком (рис. 20.11).

	A	B	C	D	E	F
1	Покази лічильників	Поточні	Попередні	Спожито	Тариф	До сплати
2	Електроенергія	7483	7396	87	0,9002	78,3002
3	Газ	2765	2722	43	6,5002	279,5002
4	Гаряча вода	1261	1244	17	31,0002	527,0002
5	Холодна вода	4589	4568	21	16,0002	336,0002
6	Опалення	3908	3783	125	5,7002	712,5002
7	Водовідведення (каналізація)			38	15,8002	600,4002
8					Всього:	2 533,7002

Рис. 20.11

6. Знайдіть в інтернеті тарифи за відповідні комунальні послуги у вашому регіоні на поточний місяць. Змініть табличні дані у діапазоні **E2:E7** згідно з тарифами з точністю до тисячних. Збережіть документ із назвою **Вправа 20**. Завершіть роботу.