

г)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	2	3	4						
2										
3			1	2	9					
4			1	2	9					
5	1	2	3	4						
6										

д)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1			1	2	3	4				
2										
3					1	2	9			
4					1	2	9			
5			1	2	3	4				
6										

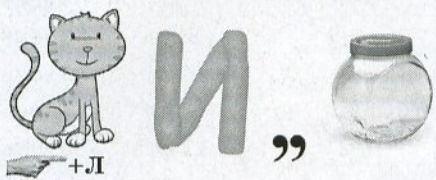
е)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3					1	2	9			
4					1	2	9			
5			1	2	3	4				
6										

Алгоритм:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

8*. Розгадайте ребус і поясніть значення отриманого слова.



Відповідь: _____

Пояснення: _____

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 4

«Уведення та редагування даних у середовищі табличного процесора»

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

Варіант 1

1. Запустіть табличний процесор Excel.
2. Створіть на аркуші **Аркуш1** таблицю за зразком. Дані у стовпці **A**, **C** та **F** уведіть автозаповненням.

	A	B	C	D	E	F
1	Відомості про учасників спартакиади					
2	№	Учень	Клас	Зріст (м)	Маса (кг)	Дата народження
3	1	Мовчанов С.	7	1,57	45	28.03.2008
4	2	Агеева Т.	7	1,61	53	29.03.2008
5	4	Кочан К.	7	1,69	54	30.03.2008
6	5	Мазур С.	7	1,42	49	31.03.2008

- Уставте додатковий рядок після рядка 2 та введіть у клітинки дані про себе.
- Додайте в кінці таблиці ще один рядок з назвою Підсумки, яку впишіть у клітинку B8.
- Уставте додатковий стовпець Школа після стовпця Учень і введіть дані у клітинки стовпця на власний розсуд.
- Розмістіть стовпець Дата народження після стовпця Клас.
- Виділіть відповідні діапазони та визначте в Рядку стану середнє значення чисел у стовпці Зріст і сумарне значення чисел у стовпці Маса та запишіть їх в останньому рядку таблиці у відповідному стовпці.
- Переименуйте Аркуш1 на Практична4.
- Видаліть з електронної книги аркуші Аркуш2 і Аркуш3.
- Збережіть електронну книгу у файлі з іменем практична 4.xlsx у вашій папці.
- Відкрийте вказаний учителем файл (наприклад, Розділ 3\Пункт 3.2\зразок практична 4-1.xlsx) та ознайомтеся з вмістом наведеної таблиці.
- Сформулюйте, для розв'язування якої задачі було створено цю електронну таблицю. Побудуйте та запишіть у текстовий документ математичну модель цієї задачі:
 - Які вхідні дані використовуються і в яких клітинках вони розміщені?
 - Які проміжні та кінцеві результати отримуються і в яких клітинках вони розміщені?
 - За якими формулами здійснюються обчислення?
- Закрийте табличний процесор Excel.

Варіант 2

- Запустіть табличний процесор Excel.
- Створіть на аркуші Аркуш1 таблицю за зразком. Дані у стовпці D, E та F уведіть автозаповненням.

	A	B	C	D	E	F
1		Нааявність білетів на поїзди				
2		Номер поїзда	Маршрут	Дні	Дата	Кількість білетів
3		12	Новоолексіївка - Київ	щоденно	15 вер	0
4		244	Бердянськ - Івано-Франківськ	щоденно	16 вер	2
5		738	Запоріжжя - Київ	щоденно	17 вер	4
6		72	Запоріжжя - Київ	щоденно	18 вер	6
7		10	Маріуполь - Київ	щоденно	19 вер	8

- Уставте додатковий рядок після рядка 2 та введіть у клітинки дані про поїзд до Києва з вашого обласного центру.
- Додайте в таблицю останній рядок з назвою Підсумки, яку впишіть у клітинку B9.
- Уставте додатковий стовпець Вартість квитка після стовпця Дата та введіть дані у клітинки стовпця на власний розсуд.
- Розмістіть стовпець Дні перед стовпцем Маршрут.
- Виділіть відповідні діапазони та визначте в Рядку стану середнє значення чисел у стовпці Вартість квитка та сумарне значення чисел у стовпці Кількість квитків і запишіть їх в останній клітинці відповідного стовпця.

8. Перейменуйте **Аркуш1** на **Практична4**.

9. Видаліть з електронної книги **Аркуш2** та **Аркуш3**.

10. Збережіть електронну книгу у файлі з іменем **практична 4.xlsx** у вашій папці.

11. Відкрийте вказаний учителем файл (наприклад, **Розділ 3\Пункт 3.2\зразок практична 4-2.xlsx**) та ознайомтеся з вмістом наведеної електронної таблиці.

12. Сформулюйте, для розв'язування якої задачі було створено цю електронну таблицю. Побудуйте та запишіть у зошит математичну модель цієї задачі:

а) Які вхідні дані використовуються і в яких клітинках вони розміщені?

б) Які проміжні та кінцеві результати отримуються і в яких клітинках вони розміщені?

в) За якими формулами здійснюються обчислення?

13. Закрийте табличний процесор **Excel**.