

Тема: Основи алгоритмізації

ПІБ: _____ Клас: _____ Дата: _____

Інструкція: виконайте завдання, обираючи правильні відповіді, поєднуючи пари та заповнюючи пропуски.

Завдання 1. Оберіть одну правильну відповідь.

1. Алгоритм – це:

- а) пристрій для зберігання інформації б) точний опис дій для розв'язання задачі в) програма для малювання

2. Цикл використовується для:

- а) повторення команд б) збереження файлів в) виведення зображення

3. Розгалуження використовується тоді, коли:

- а) команди виконуються тільки по черзі б) потрібно вибрати дію залежно від умови в) потрібно надрукувати документ

Завдання 2. Установіть відповідність.

З'єднайте поняття з правильним поясненням.

Поняття	Пояснення
1. Лінійний алгоритм	а) повторення команд кілька разів
2. Розгалуження	б) об'єкт, який виконує команди
3. Цикл	в) команди виконуються послідовно
4. Виконавець	г) вибір дії залежно від умови

Завдання 3. Заповніть пропуски.

1. Алгоритм складається з _____.
2. У розгалуженні використовується _____.
3. Цикл потрібний для _____ дій.