

АЛГОРИТМІЧНЕ МИСЛЕННЯ: ВІД АБСТРАКЦІЇ ДО РОЗУМІННЯ

Учень/Учениця: _____

Завдання 1. Визнач тип кожного алгоритму. Обери відповідь зі списку.

Опис А: «Взяти зошит → відкрити на потрібній сторінці → записати дату → записати тему»

Опис Б: «Якщо завдання виконано → поставити галочку, інакше → повернутися до виконання»

Опис В: «Повторювати читання параграфу, поки не запам'ятаєш усі терміни»

Завдання 2. З'єднай властивість алгоритму з її визначенням.

1. Дискретність

А. Команди зрозумілі виконавцю

2. Скінченність

Б. Алгоритм дає очікуваний результат

3. Результативність

В. Алгоритм завершується кроками

4. Зрозумілість

Г. Алгоритм для класу задач

5. Масовість

Д. Алгоритм розбитий на кроки

Завдання 3. Вставте пропущені слова у визначення.

Алгоритм — це точна кроків для розв'язання задачі.

Символ у блок-схемі позначає умову або розгалуження.

Якщо не прописати умову виходу, виникне цикл.

Форма запису алгоритму без синтаксису мови — це