

## Урок 31 Алгоритми

### Опис:

Тести інформатика 5 клас Ривкінд 2022

### Завдання #1

Як називають послідовність команд виконавцю, що визначає, які дії і в якому порядку потрібно виконати, щоб досягти поставленої мети

Оберіть один з варіантів:

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1) Працею    | 2) Алгоритмом |
| 3) Рівнянням | 4) Задачею    |

### Завдання #2

Яка з перелічених ознак не є властивістю алгоритму

Оберіть один з варіантів:

- 1) Послідовне виконання всіх команд приводить до отримання результату
- 2) Кількість команд може бути нескінченною
- 3) Нова команда не розпочинається, поки не завершено попередню
- 4) Кожна команда є зрозумілою для виконавця

### Завдання #3

Чи може алгоритм містити команди, які виконавець не може виконати?

Оберіть один з варіантів:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1) Ні              | 2) Лише для людини |
| 3) Лише для робота | 4) Так             |

### Завдання #4

Чи має виконання алгоритму завершуватися отриманням результату?

Оберіть один з варіантів:

- 1) Так
- 2) Ні
- 3) Лише для алгоритму розв'язування прикладів
- 4) Для простих алгоритмів

### Завдання #5

Чи повинна кожна команда алгоритму бути зрозумілою виконавцю?

Оберіть один з варіантів:

- |                 |        |
|-----------------|--------|
| 1) Лише роботу  | 2) Ні  |
| 3) Лише тварині | 4) Так |

### Завдання #6

Алгоритм, призначений для виконання комп'ютером

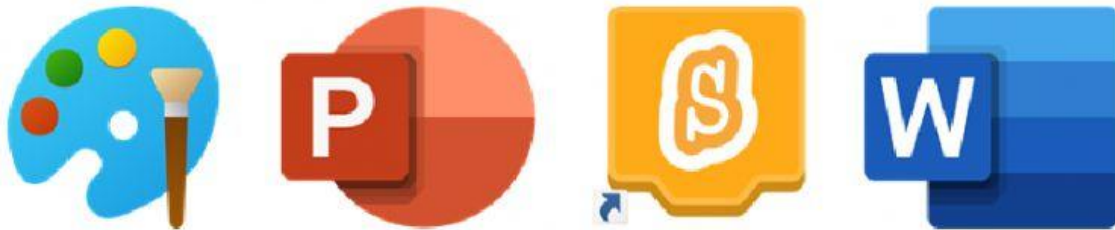
Оберіть один з варіантів:

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1) програма | 2) алгоритм |
| 3) команда  | 4) наказ    |

### Завдання #7

Вкажіть на ярлик графічного редактора Paint

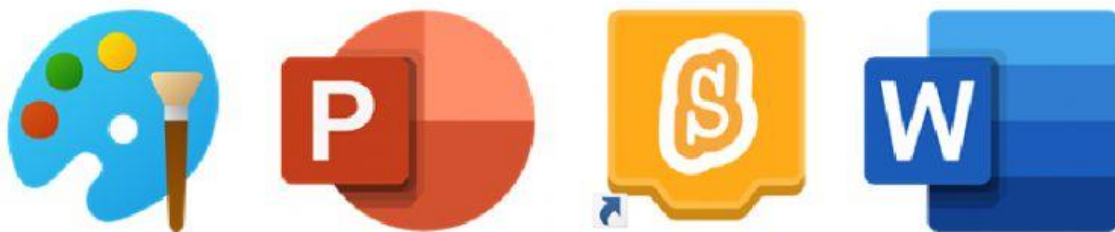
Оберіть один з варіантів:



### Завдання #8

Вкажіть на ярлик редактора презентацій PowerPoint

Оберіть один з варіантів:



### Завдання #9

Вкажіть на ярлик середовища складання і виконання програм Scratch

Оберіть один з варіантів:



Після закінчення тесту, оберіть пункт "Email my answers to my teacher"

заповніть, будь ласка, ім'я, прізвище та клас.

в полі " Enter your teacher's email or key code " введіть: [informatyka.sc170@gmail.com](mailto:informatyka.sc170@gmail.com)