



Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa **A**

10 zadań · 12 punktów · 30 minut · bez komputera · odpowiadaj krótko i konkretnie.

Zadanie 1. (0–1)

ZAMKNIĘTE

Która funkcja arkusza oblicza średnią arytmetyczną?

- A. SUMA B. ŚREDNIA C. MAX D. JEŻELI

Zadanie 2. (0–1)

OTWARTE

W komórce A1 jest liczba 25. Co wyświetli formuła `=JEŻELI(A1>=30;"zdał";"nie zdał")`?

2. 0 1

Zadanie 3. (0–1)

ZAMKNIĘTE

Liczba $101_{(2)}$ zapisana w systemie dziesiętkowym to:

- A. 3 B. 5 C. 101 D. 6

Zadanie 4. (0–1)

OTWARTE

Zapisz liczbę 13 w systemie dwójkowym: _____

4. 0 1

Zadanie 5. (0–1)

ZAMKNIĘTE

Co wypisze program w Pythonie: `for i in range(3): print(i)`?

- A. 1 2 3 B. 0 1 2 C. 0 1 2 3 D. 3

Zadanie 6. (0–1)

ZAMKNIĘTE

Adres IP służy do:

- A. zapisywania haseł B. identyfikowania urządzenia w sieci
C. wyświetlania stron D. ochrony przed wirusami

Zadanie 7. (0–2)

OTWARTE

Opisz w dwóch krokach algorytm znajdowania największej liczby w liście.

ODPOWIEDŹ

7. 0 1 2

Licencje pozwalające autorowi określić, na jakich warunkach inni mogą korzystać z jego pracy, to:

A. Creative Commons

B. Ctrl + C

C. HTML

D. Wi-Fi

Program: $x = 4$, następnie $x = x \cdot 3 + 1$. Ile wynosi x ? _____

9.

0

1

Podaj dwa sposoby ochrony komputera przed złośliwym oprogramowaniem.

ODPOWIEDŹ

10.

0

1

2