

## KARTA PRACY – Jak działa sztuczna inteligencja?

Imię i nazwisko: .....

Klasa: ..... Data: .....

### CZĘŚĆ 1 – Uzupełnij zdania (krótkie frazy)

1. Sztuczna inteligencja to system, który potrafi \_\_\_\_\_.
2. AI uczy się na podstawie \_\_\_\_\_.
3. Proces uczenia nazywamy \_\_\_\_\_.
4. Gotowy system po nauce to \_\_\_\_\_.
5. Wynik działania AI to \_\_\_\_\_.

### CZĘŚĆ 2 – Test wyboru (zaznacz jedną odpowiedź)

#### 1. AI działa głównie dzięki:

- A. ręcznemu wpisywaniu wszystkich poleceń
- B. analizie danych i uczeniu się
- C. losowym decyzjom
- D. działaniu bez danych

#### 2. Uczenie maszynowe polega na:

- A. kopiowaniu odpowiedzi z internetu
- B. zapamiętywaniu jednego przykładu
- C. analizie wielu danych i znajdowaniu wzorców
- D. działaniu bez treningu

#### 3. Model AI to:

- A. komputer
- B. program po procesie uczenia
- C. baza danych
- D. ekran aplikacji

#### 4. Co jest najważniejsze dla poprawnego działania AI?

- A. kolor interfejsu
- B. szybkość internetu
- C. jakość danych
- D. wielkość monitora

## 5. AI podejmuje decyzje na podstawie:

- A. emocji
- B. danych i wzorców
- C. przypadku
- D. opinii użytkownika

## CZĘŚĆ 3 – Ułóż w odpowiedniej kolejności

Ponumeruj etapy działania AI (1–4):

- Model AI
- Dane
- Wynik
- Uczenie

## CZĘŚĆ 4 – Dopasuj elementy

Połącz elementy:

1. Dane → \_\_\_\_\_
2. Uczenie → \_\_\_\_\_
3. Model → \_\_\_\_\_
4. Wynik → \_\_\_\_\_

- A. decyzja / odpowiedź
- B. analiza informacji
- C. przykład (np. zdjęcia)
- D. gotowy system

## CZĘŚĆ 5 – Prosta analiza

Dane:

Kolor	Wielkość	Wynik
czerwony	duży	TAK
czerwony	mały	TAK
niebieski	duży	NIE

### 1. Uzupełnij:

Reguła: jeśli kolor = \_\_\_\_\_ → wynik = TAK

## 2. Wybierz poprawną odpowiedź:

Obiekt: niebieski, mały

- A. TAK
- B. NIE
- C. NIE WIADOMO
- D. ZAWSZE TAK

## CZĘŚĆ 6 – Prawda / Fałsz

Zaznacz P lub F:

1. AI działa bez danych → \_\_\_\_
2. AI uczy się na przykładach → \_\_\_\_
3. AI zawsze ma rację → \_\_\_\_
4. Błędne dane = błędne wyniki → \_\_\_\_

## CZĘŚĆ 7 – Jedno zdanie

Uzupełnij:

AI nie myśli jak człowiek, tylko \_\_\_\_\_.