

Karta pracy – Informatyka (klasa III)

Temat: Klucze obce i złączenia w bazach danych

Czas pracy: 45 minut

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

Zadanie 1 – Pytania teoretyczne (10 pkt)

1. Wyjaśnij pojęcie klucza obcego.
2. Jaka jest różnica między kluczem głównym a obcym?
3. Do czego służy JOIN?

Zadanie 2 – Analiza tabel (10 pkt)

Tabela Klienci(id, imie)

Tabela Zamowienia(id, klient_id, produkt)

Wskaż klucz główny i obcy.

Zadanie 3 – SQL (15 pkt)

Napisz zapytania:

1. Wyświetl klientów i ich zamówienia (INNER JOIN).
2. Wyświetl wszystkich klientów, nawet bez zamówień (LEFT JOIN).

Zadanie 4 – Projekt (15 pkt)

Zaprojektuj dwie powiązane tabele dla biblioteki i zaznacz klucze.