

Karta pracy – Urządzenia pomiarowe i diagnostyczne sieci

Imię i nazwisko: _____

Klasa: _____ Data: _____

Instrukcja: Na podstawie materiału odpowiedz na pytania. W wyznaczonych miejscach wklej zdjęcia urządzeń i podpisz je poprawną nazwą.

1. Wyjaśnij, do czego służą urządzenia pomiarowe i diagnostyczne w sieciach komputerowych.

Odpowiedź: _____

2. Czym różni się prosty tester okablowania od urządzenia certyfikującego sieć?

Odpowiedź: _____

3. Jakie uszkodzenia można wykryć za pomocą testera okablowania?

Odpowiedź: _____

4. Co oznacza certyfikacja okablowania?

Odpowiedź: _____

5. Jakie informacje można znaleźć w raporcie z testu okablowania?

Odpowiedź: _____

6. Wyjaśnij zasadę działania reflektometru TDR.

Odpowiedź: _____

7. Do czego służy miernik tłumienia optycznego?

Odpowiedź: _____

8. Jakie elementy są potrzebne do wykonania pomiaru tłumienia światłowodu?

Odpowiedź: _____

9. Do czego służy reflektometr optyczny OTDR?

Odpowiedź: _____

10. Wymień trzy funkcje analizatora sieci.

Odpowiedź: _____

11. Jakie możliwości diagnostyczne oferuje analizator sieci dla sieci Wi-Fi?

Odpowiedź: _____

12. Jakie korzyści daje monitorowanie jakości połączeń VoIP?

Odpowiedź: _____

Miejsce na zdjęcia urządzeń

Tester okablowania:

[Miejsce na wklejenie zdjęcia]

Krótki opis funkcji urządzenia: _____

Urządzenie do certyfikowania sieci:

[Miejsce na wklejenie zdjęcia]

Krótki opis funkcji urządzenia: _____

Reflektometr do okablowania miedzianego (TDR):

[Miejsce na wklejenie zdjęcia]

Krótki opis funkcji urządzenia: _____

Miernik tłumienia optycznego:

[Miejsce na wklejenie zdjęcia]

Krótki opis funkcji urządzenia: _____

Reflektometr optyczny (OTDR):

[Miejsce na wklejenie zdjęcia]

Krótki opis funkcji urządzenia: _____

Analizator sieci:

[Miejsce na wklejenie zdjęcia]

Krótki opis funkcji urządzenia: _____
