

Karta pracy – Projektowanie okablowania strukturalnego

Czas pracy: 40 minut

Imię i nazwisko: Klasa: Data:

1. Uzupełnij zdanie:

Celem okablowania strukturalnego jest zbudowanie systemu,
który umożliwia łatwą rozbudowę sieci.

Odpowiedź:

.....

2. Wymień dwa elementy systemu okablowania strukturalnego:

a)

b)

3. Zaznacz poprawną odpowiedź:

Okablowanie pionowe to:

A. Połączenia między gniazdem a komputerem

B. Kable między piętrami budynku

C. Połączenia w jednej sali

Odpowiedź:

4. Połącz pojęcie z opisem:

- | | | |
|------------------------|-----|--|
| 1. Gniazdo abonenckie | ___ | A. Punkt, w którym łączy się okablowanie pionowe i poziome |
| 2. Punkt rozdzielczy | ___ | B. Miejsce podłączenia komputera do sieci |
| 3. Okablowanie poziome | ___ | C. Połączenie między punktem rozdzielczym a gniazdem |

5. Uzupełnij:

Okablowanie łączy różne piętra budynku.

6. Krótkie zadanie praktyczne:

Twoja szkoła ma dwa piętra. Na każdym piętrze znajduje się jedna pracownia komputerowa.

Narysuj prosty schemat sieci i zaznacz:

- punkt rozdzielczy,
- okablowanie pionowe,
- okablowanie poziome,
- gniazda abonenckie.

Miejsce na rysunek:

.....

.....

