Powtórzenie wiadomości podstawy

!!Do każdego pojęcia opis wzór i jednostka!! (nie we wszystkich da się wypisać)

Pojęcia:

Napięcie-

Natężenie prądu-

Częstotliwość-

Moc-

Rezystancja-

Indukcyjność-

Oznaczenie prądu stałego i przemiennego na urządzeniach

Elementy elektroniczne: (opisy, oznaczenie i symbol)

-rezystory- element bierny obwodu

-konwersator-element pojemnościowy, ładuje i rozładowywuje się cyklicznie

-cewka-jeśli cewka jest uszkodzona będzie głośno piszczeć

-transformator- zwiększa lub zmniejsza napięcie

(opis i oznaczenie)

Dioda-

Tranzystor-

Układ scalony-

-rezonator kwarcowy-

Rodzaje bramek logicznych (not,nand,nor) 7 bramek

-symbol bramki

-tablica prawdy

Realizacja funkcji na bramkach