

## Témata maturitní zkoušky – Elektronika – DN2

Pasivní obvodové součástky

Zdroje

Elektronické zdroje

Polovodičové součástky bez přechodu

Polovodičové součástky s dvěma přechody

Tranzistorové zesilovače

Oscilátory

Modulátory

Směšovače

Demodulátory - detektory

Signál, základní pojmy

Logická funkce

Minimalizace

Kombinační logické

Kombinační logické obvody

Sekvenční logické obvody

Sekvenční logické obvody

Paměťové registry

Děliče kmitočtu

Čítač binární

Paměti

Von Neumannův model počítače

Von Neumanův cyklus a přerušení