

Ukázková hodina

Cíle a záměry:

1. na reálném experimentu s podporou počítače ukázat platnost teoretických vzorců
2. poukázat na návaznost výukových předmětů informatika – elektronika – aplikovaná matematika
3. zvýšit atraktivitu a názornost výuky

Zadání:

1. ve výukovém systému RC Didactic 2000 zapojte postupně obvody dle zadaných schémat
2. proveďte měření výstupního napětí
3. porovnejte naměřené hodnoty s výsledky získanými výpočtem

Časový rámec: 2 hodiny

1. seznámení s úkolem, vysvětlení matematické části,
2. vlastní zapojení a měření
3. vyhodnocení výsledků

Pomůcky:

pracovní list, RC Didactic 2000, notebook