Přechodné děje lineárních obvodů

Přechodné děje obvodů 1.řádu

Zadání: Je zadán lineární obvod dle uvedeného obrázku. Obvod obsahuje pouze zdroje stejnosměrného napětí nebo proudu (konstantního časového průběhu) a je v ustáleném stavu pro t<0. Určete všechny obvodové veličiny jako časové funkce pro $t\geq 0$ pro zadané hodnoty obvodových prvků, pokud v čase t=0 dojde ke změně stavu spínače X1 (sepnutí, rozepnutí nebo přepnutí). Obrázky odpovídají obvodům již **po přepnutí** v $t\geq 0$. Výsledky lze ověřovat v editoru GEEC po kliknutí na obrázek.

