

4.2 Vzájemné impedance

Kvíz

Zodpovězením těchto otázek získáte zpětnou informaci o tom, jak jste dané problematice porozuměli. Pouze jediná z možností je správně. Nemusíte odpovídat na všechny otázky. Pokud neznáte u dané otázky odpověď, nechte ji nezodpovězenou (předem vybráno "na tuto otázku neodpovím"). Váš výsledek pak nebude touto otázkou ovlivněn. Správná odpověď **přidá 2 body** k celkovému hodnocení, při špatné odpovědi **ztrácíte 1 bod**. Otázky jsou děleny do skupin po pěti.

Po zodpovězení otázek klikněte na **Zobrazit výsledek**.

Zobrazuji otázky č. 1 až 5 z celkového počtu 5 otázek:

Otázka č.1

Vzájemná impedance dvou dipólů ...

Možné odpovědi pro otázku č.1:

- ... je rovna rozdílu vstupních impedancí těchto dvou dipólů.
- ... udává příspěvek proudu na jednom dipólu k napětí indukovanému na druhém dipólu.
- ... může být při praktických výpočtech zanedbána.
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.2

Vzájemná impedance dvou dipólů závisí na ...

Možné odpovědi pro otázku č.2:

- ... vzájemné vzdálenosti dipólů a vlnové délce.
- ... vzdálenosti – na vlnové délce je nezávislá.
- ... vzájemné vzdálenosti dipólů a jejich vstupní impedanci.
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.3

Vstupní impedance dipólů v anténní řadě je ovlivněna ...

Možné odpovědi pro otázku č.3:

- ... vstupními impedancemi sousedních dipólů a proudy, které jsou na dipólech indukovány.
- ... vzájemnými impedancemi sousedních dipólů a proudy, které jsou na dipólech indukovány.
- ... lineární kombinací vstupních a vzájemných impedancí.
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.4

Vzájemná impedance mezi prvním a druhým dipólem ...

Možné odpovědi pro otázku č.4:

- ... se rovná (za určitých podmínek) vzájemné impedanci mezi druhým a prvním dipólem.
- ... se nikdy nemůže rovnat vzájemné impedanci mezi druhým a prvním dipólem.
- ... se vždy rovná vzájemné impedanci mezi druhým a prvním dipólem.
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.5

Metodu elektromagnetických sil můžeme použít ...

Možné odpovědi pro otázku č.5:

- ... jsou-li dipóly rovnoběžné.
- ... pro libovolnou soustavu libovolně orientovaných dipólů.
- ... pro soustavu libovolně orientovaných dipólů.
- Na tuto otázku neodpovím.

[zobrazit výsledek](#)