



*Ústav matematiky, informatiky a kybernetiky VŠCHT Praha
zve na přednášky volitelného předmětu*

Parciální diferenciální rovnice (3/0 Zk)

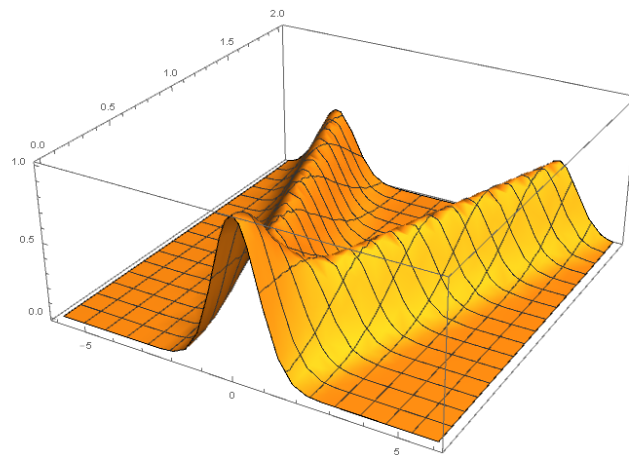
Anotace

Chcete se naučit analyticky řešit jednoduché počátečně-okrajové úlohy pro parciální diferenciální rovnice? Chcete umět poznat, že vám vychází v numerickém softwaru holý nesmysl? Chcete potkat matematickou úlohu, za jejíž vyřešení je vypsán jeden milión amerických dolarů? Nebo se jen chcete naučit kus pěkné matematiky s fyzikálním přesahem? Pak neváhejte a přijďte. (Předpokládá se pouze základní znalost vícedimenzionálního kalkulu zhruba v rozsahu předmětu Matematika B.)

Předběžné rozvržení na pátek 9:00 bude pokud možno přizpůsobeno všem vážným zájemcům, kteří se ozvou na email přednášejícímu.

Kontakt

Šimon Axmann, ÚM VŠCHT, budova C, 2. patro, C314
email: axmanns (at) vscht.cz
web: web.vschtcz/~axmanns/PDR



Řešení 1D vlnové rovnice