

Řešení úloh z chemické kinetiky

+ kalkulačkou

hlavou 

+ EXCELEm

+ MAPLEm

Pachatelky: Doc. Ing. Lidmila Bartovská, CSc. & Ing. Alena Randová
Místo činu: Ústav fyzikální chemie VŠCHT Praha

Vážený uživateli sítě,

V zájmu ulehčení života studentů bylo vypracováno řešení úloh z chemické kinetiky. Učební texty k problematice najdete rovněž na této webové stránce. U každé úlohy je uveden výsledek a můžete se podívat i na postup řešení. Nabízí se klasický způsob jen za použití kalkulačky (ve formátu PDF), výpočty v EXCELU a výpočty využívající programu MAPLE:

Řešení: [📎 + kalkulačka](#), [📎 + Excel](#), [📎 + Maple](#)

Aktivní odkazy jsou vyznačeny rámečkem. Jak vidíte, bez hlavy se nikdy neobejdete. S kalkulačkou a EXCELEM jste se již určitě setkali a zbývá ještě pár drobných vysvětlení, co se týče části, která využívá MAPLE.

Za prvé, možná že řada z vás umí MAPLE mnohem lépe než my. Pokud se někomu naše výpočty budou zdát primitivní, tak se mu předem omlouváme. Takto spočítané příklady mají hlavně tak trochu přesvědčovat studenty, kteří mají s MAPLEM malé nebo žádné zkušenosti, že s ním je spousta věcí snadnější. Jestli někdo z vás umí v MAPLEu složitě programovat, tak ho nemusíme o ničem přesvědčovat. Pro první pomoc tonoucím je přiložen i [seznam použitých příkazů](#) a jejich vysvětlení. Za odborné MAPLEovské rady děkujeme [prof. Labíkovi](#).

Kniha přání a stížností má dvě části:

- 📧 pro soubory v PDF a EXCELU na e-mailu bartovsl@vscht.cz,
- 📧 pro soubory v MAPLEu na e-mailu randovaa@vscht.cz

Přejeme hodně úspěchů při studiu kinetiky a doufáme, že budete aspoň tak spokojeni jako kolega na obrázku.

Lída Bartovská & Alena Randová

