

Profil absolventky / absolventa 1. semestr

Po složení zkoušky z kalkulu v prvním semestru studující ocení kouzlo reálných čísel a bude moci zasvěceně vyprávět o síle spojitých funkcí.

Uvědomí si, jak krásnou partií je matematická analýza. Klíčová získaná informace bude, že je možné celou matematiku a zejména matematickou analýzu vybudovat zcela přesně s použitím jednoduchých principů.

Tedy bude možno hrát hru „Pročpak?“ a dopátrat se u jakéhokoliv tvrzení, z čeho ono samo vyplývá a rekurzivně se dostat až na úplný začátek všeho.

V dalších semestrech již na přesné dokazování všech potřebných tvrzení nebude čas ... a nebude už hra „Pročpak?“ možná.