

BREAKING MATH

Středa 22. června 2011

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně, Technická 2

posluchárna A1/1830

blok	čas	téma
09:00-10:30	09:00-09:30	Binární relace a grafy
	09:30-10:00	Matematické pojetí významnosti
	10:00-10:30	Příklady ze života, geografická významnost
11:00-12:30	11:00-11:30	Voroného diagramy
	11:30-12:00	Oblast významu
	12:00-12:30	Hra motivovaná oblastmi významu
13:30-16:30		Výlet motivovaný principem významu

přednáší Mgr. Jan Pavlík, Ph.D., Od matematiky k turistice a zpět

V teoretické části zavedeme pojem výškovnice. Z příkladu ze života odvodíme myšlenku, na níž postavíme obecný princip. Ukážeme si mnohé další příklady a naopak pomocí tohoto principu odvodíme geografickou výškovnici vztaženou k Brnu. V turistické části pak navštívíme některý z vrcholů odvozené výškovnice.