



Program DOD PF UPJŠ po odboroch

Matematika, Ekonomická a finančná matematika, Analýza dát a umelá inteligencia

Jesenná 5, SJ1S24 VKM – video konferenčná miestnosť

10:10 - 10:45 **Študuj matematiku na PF UPJŠ**

doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.

Miestnosť: SJ1S24 VKM

Baví Ťa matematika? Rozmýšľaš o štúdiu matematiky a nevieš si celkom predstaviť čo všetko takéto štúdium zahŕňa? Povieme Ti všetko potrebné o štúdiu matematiky a mimoškolských aktivitách u nás. Nevieš si predstaviť kde všade sa s matematikou môžeš uplatniť? Možno Ťa prekvapíme uplatnením našich absolventov a výskumom ÚMV, do ktorého sa môžeš zapojiť aj Ty.

10:50 - 13:00 **Zaži matematiku na vlastnej koži- VYTVOR, VYSKÚŠAJ, ANALYZUJ!**

VYCVIČ si vlastný dron, VYSKÚŠAJ tankovú bitku, ANALYZUJ svoju sieť fb priateľov

ZAŽI cestu, ktorou sa môžeš stať dobrým učiteľom matematiky

Paralelné 30 minútové workshopy so začiatkom 10:50, 11:30, 12:20

Game of drones

Mgr. Jozef Kiseľák, PhD.

Miestnosť: SJ2P08

S dronmi sa v poslednej dobe stretávame čoraz častejšie. Doručujú poštu, strážia územia, o chvíľu možno nahradia autá... Ale naozaj im rozumieme? Príd' a presvedč sa o tom na vlastnej koži. Jediné, čo potrebuješ je trochu matematiky, ale hlavne šikovnosť a kreativitu.

Random World of Tanks

RNDr. Daniel Klein, PhD.

Miestnosť: SJ2P09

Vieme predpovedať výsledok tankovej bitky, ak zničenie tanku je založené na náhode? Príd' si vyskúšať takúto tankovú bitku a zistiť ako to dopadne. Taktiež sa môžeš zahrať s našimi zákernými kockami.

V pavučine Facebooku

prof. RNDr. Tomáš Madaras, PhD.

Miestnosť: SJ2P10

Ako vyzerá skrytý svet prepojení medzi Tvojimi facebookovými priateľmi? Čo sú ich spoločné charakteristiky a ako ich možno odhaliť pomocou matematiky? Príd' si stiahnuť, zobrazit' a preskúmať sieť Tvojich priateľov z Facebooku - a možno budeš prekvapený koľko informácií možno získať aj z neúplných údajov.

Keep Calm I want to be a Math Teacher

RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.

Miestnosť: SJ2P11

Chceš mať

- celý život kontakt s mladými ľuďmi, príležitosť ovplyvňovať ich myslenie?
- priestor na premýšľanie o tom, ako veci zlepšovať?
- možnosť byť tak trochu hercom, režisérom, poradcom?
- zamestnanie, ktoré je hodné uznania?

Ak máš navyše aj pozitívny vzťah k matematike, vyber si učiteľstvo matematiky! Počas krátkeho workshopu, ktorého súčasťou bude kvíz aj hra, si vyskúšaš čo by mal dobrý učiteľ matematiky vedieť.

Chill out zóna- súčasní študenti

Počas celého DOD Ti budú k dispozícii naši študenti rôznych odborov, ktoré ÚMV ponúka. Neboj sa využiť túto príležitosť a opýtať sa na ich skúsenosti!