

Pátek s matematikou a fyzikou pro středoškoláky

Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě ve spolupráci s Ústavem fyziky Filozoficko-přírodovědecké fakulty v Opavě pořádají i letošní školní rok **Matematicko-fyzikální pátky** pro středoškoláky. Druhé letošní setkání se uskuteční **v pátek 9. 12. 2022 od 9.00 do 13.30** v posluchárně R1 **budovy Matematického ústavu v Opavě**. Matematicko-fyzikální pátky pro středoškoláky jsou akcí určenou všem studentům středních škol, na níž jsme pro Vás připravili zajímavé přednášky zajímavých lidí o tom, že matematika a fyzika je ještě zajímavější, než jste si mysleli.

Z důvodu organizačního zajištění akce prosíme všechny případné zájemce o sdělení, že se plánují zúčastnit setkání, a to **do čtvrtka 8. 12.:**

- a) svým vyučujícím matematiky
- b) na adresu Jana.Kopfova@math.slu.cz
- c) na některé z telefonních čísel 731 874 982 (mobil) nebo 553 684 690 (Jana Kopfová)

Na tomto telefonním čísle (resp. elektronické adrese) rovněž rádi zodpovíme veškeré případné dotazy.

Program setkání v pátek 9. 12. 2022

9.00 – 12.00 Jan Schee (FÚ SU Opava): "O konstrukci obrazu Keplerovského disku v poli černé díry"

10.30 – 11.50 Vít Šimeček: (VUT Brno): "Když matematika rozhoduje za nás aneb něco málo o umělé inteligenci."

12.00 - 13.30 Filip Čermák (MFF UK Praha): "Dirichletův princip"