

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**.

První letošní setkání se uskuteční **v pátek 30. 9. 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 jsou 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 29. 9.:**

- 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 30. 9. 2022

9.00–10.20	Jan Žídek (Ostrava): " Báječné stroje s klikou " (Mechanické kalkulátory a algoritmy základních numerických operací)
10.30–11.50	Martin Vodička (UPJŠ Košice): " Hyperčísla alebo hlasovanie o rovnosti čísel "
12.00–13.30	Petr Slaný (FÚ SU Opava): " Pohyb planet podle Keplera (a jak z toho plyne zákon "převrácených čtverců")... "