

## Pátek s matematikou a fyzikou pro středoškoláky

Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě ve spolupráci s Fyzikálním ústavem v Opavě, Slezským gymnáziem v Opavě a Jednotou českých matematiků a fyziků pořádají i letošní školní rok Matematicko-fyzikální pátky pro středoškoláky. Další setkání se uskuteční **v pátek 16. 2. 2024 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 čtvrtku 15. 2.**

- svým vyučujícím matematiky
- na adresu [Jana.Kopfova@math.slu.cz](mailto:Jana.Kopfova@math.slu.cz)
- 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 16. 2. 2024

9.00 – 10.20	<b>Jana Kopfová</b> (MU SU Opava): „O obrech v teorii grup “
10.30 – 11.50	<b>Pavol Hejný</b> (Praha) „ <b>Proč jsou čeština a matematika mnohem podobnější (školní) předměty než se na první pohled zdá?</b> (Jak velké jazykové modely jako například ChatGPT, propojují jazyky a matematiku)“
12.00 – 13.30	<b>Jiří Duda:</b> „Měření fyzikálních konstant“