

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 10. 5. 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 niž 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 9. 5.**

- 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 10. 5. 2024

9.00 – 10.20	Vít Šimeček (VÚT Brno): "Úvod do zpracování signálů aneb jak nahlížet na svět siny a cosiny."
10.30 – 11.50	Lukáš Rafaj: (FU SLU Opava): "Objev speciální relativity"
12.00 – 13.30	Martin Fof (MFF UK Praha): "Catalanova čísla neboli kombinatorické úložky "