
Mezinárodní den matematiky

Mezinárodní den matematiky

V úterý 14. 3. 2023 mezi 9. a 13. h oslavíme opět mezinárodní den matematiky. V loňském roce jsme se zaměřili na hry a skládky, letos si víc budeme hrát s prostorem a zacílíme na pojem možnosti. Na příští rok chystáme výlety do kombinatoriky, pravděpodobnosti a setkání s nekonečnem.

Akce se uskuteční tradičně v budově fakulty M. Rettigové 4: přízemí bude věnované věkové skupině mateřských škol, první patro matematice 1. stupně ZŠ, druhé patro 2. stupni ZŠ. Pro úroveň ZŠ jsou díky sponzorům vybrány úlohy z časopisu ABC. Pro úspěšné řešitele jsou připraveny drobné odměny. Třetí patro bude zaměřeno na přesahy matematiky a historie a mělo by hrát inspirační roli pro učitele, budoucí učitele i rodiče. Ve třetím patře budou vedle literárních zdrojů i úlohy a ukázky úloh s tímto zaměřením, které jsme vybrali z matematické soutěže Pangea.

Oslava se koná pod záštitou Katedry matematiky a didaktiky matematiky UK PedF a JČMF PSP OVMFI. Na organizaci se podílejí studenti oborů, které mají ve studijním plánu matematiku: učitelství pro mateřské školy, učitelství pro 1. st. ZŠ a oboru učitelství matematiky. Letos nás navštíví děti z fakultní mateřské školy v Opletalově ulici a žáci 1. stupně ZŠ Norbertov v Praze 6. Některé mateřské školy, které spolupracují s fakultou, oslaví mezinárodní den matematiky ve svých třídách.