



Vážená paní učitelko, vážený pane učiteli,

již deset let se pod záštitou Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy a PIKOMAT-u koná

Matematická Soutěž MaSo

– soutěž pro žáky druhého stupně základních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. V této soutěži žáci uplatňují nejen své matematické dovednosti, ale také logické uvažování, a hlavně schopnost týmové spolupráce, čímž se MaSo liší od většiny ostatních matematických soutěží. V osmnácti uplynulých soutěžích (soutěž se koná vždy na jaře a na podzim) se MaSa zúčastnilo už víc než tisíc dětí z 90 škol, většinou z Prahy. V posledních letech se však mezi soutěžícími začali objevovat žáci z větších vzdáleností – z Ostravy, Vimperku a dalších měst. Rozhodli jsme se proto soutěž rozšířit, a tak již počtvrté ve spolupráci s Gymnáziem, Střední odbornou školou a Středním odborným učilištěm v Mikulově organizujeme soutěž i v Mikulově. Letošní podzimní MaSo se bude konat v pondělí 9. listopadu 2015.

Jak MaSo vypadá? Základní princip je, že každá soutěž má svou hru. Tato hra je pokaždé jiná, aby děti, které se už soutěže zúčastnily, nebyly nijak zvýhodněny. Soutěžící počítají matematické příklady a řeší různé logické úlohy, za jejichž vyřešení pak mohou odehrávat tahy v této hře, případně získat věci ke hře potřebné. Umístění týmu na stupních vítězů nezáleží jen na tom, kolik kdo správně vyřeší příkladů, ale zejména na vhodné volbě strategie hry. Jediná podmínka na složení čtyřčlenných týmů je, že součet ročníků žáků z daného týmu nesmí přesáhnout 32.

Máte-li zájem dozvědět se víc i o předchozích ročnících soutěže, můžete se podívat na fotografie, příklady i pravidla her, které naleznete na naší stránce

<http://maso.mff.cuni.cz/>.

Pokud se Vaše škola soutěže dosud nezúčastnila a chtěli byste to změnit, napište nám prosím email na adresu

maso-soutez@googlegroups.com,

a to prosím co nejdříve, abychom Vám mohli zavčas poslat údaje potřebné k přihlášení a organizační pokyny.

Těšíme se na Vaši možnou účast. Za organizátory MaSa

Mgr. Michaela Seifrtová

Pikommat MFF UK
KPMS MFF UK, Sokolovská 83, 186 75 Praha 8
e-mail: maso-soutez@googlegroups.com
telefon: 774808701, 736247007