

MAtematická SOutěž (MaSo)

organizační pokyny

MaSo je soutěž čtyřčlenných družstev. Družstvo tvoří čtyři žáci jedné školy tak, aby **součet ročníků**, které navštěvují jeho členové, byl **nejvýše 33**. (Příklad: V jednom družstvu mohou být jeden žák sedmé třídy, jeden žák osmé třídy a dva žáci deváté třídy, protože $7 \times 1 + 8 \times 1 + 9 \times 2 \leq 33$.)

Družstva budou soutěžit ve hře, jejíž podstatnou součástí bude řešení matematických úloh. Nutno podotknout, že se nejedná o standardní školské příklady, ale o úlohy netradiční, jejichž řešení otestuje nejen schopnosti žáků matematicky myslet, ale také jejich připravenost k týmové spolupráci.

Datum konání středa 14. května 2008

Místo konání Soutěž se bude konat v budově MFF UK, Malostranské náměstí 25, v případě velkého počtu přihlášených družstev také v budově MFF UK, Ke Karlovu 3. Družstva jedné školy budou soutěžit ve stejné budově. O kterou budovu se jedná, se dozvíte z potvrzovacího e-mailu, který obdržíte po ukončení registrace.

Možné způsoby dopravy naleznete na naší internetové stránce

Předpokládaný průběh:	Prezentace družstev	9:00 – 9:30
	Zahájení soutěže	9:30 – 9:45
	Soutěž	9:45 – 11:30
	Vyhodnocení soutěže	12:15

Předpokládaný konec soutěže i s vyhodnocením: 12:45

K družstvu je nutno zajistit doprovod, který bude za členy družstva zodpovídat v době mimo soutěž. Pro účastníky a doprovod bude zajištěno malé občerstvení.

Pokud máte zájem přihlásit družstvo z Vaší školy, vyplňte nejpozději do 30. dubna registrační formulář na internetové stránce <http://maso.matfyz.cz> a čekejte na e-mail s potvrzením přihlášky. Jako vstupní heslo pro použití přihlašovací aplikace použijte kód školy, který naleznete pod adresou školy na pozvánce.

Lze přihlásit více družstev z jedné školy. V případě příliš velkého zájmu si organizátoři vyhrazují právo na stanovení maximálního počtu startujících družstev z jedné školy.

Při řešení matematických úloh bude umožněno používat pouze logické myšlení, tzn. jakákoliv literatura (tabulky apod.), kalkulačky a podobná elektronická zařízení jsou zakázána.

V případě jakýchkoli dotazů nás kontaktujte na e-mailové adrese maso.soutez@gmail.com.