

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 32**. (Příklad: V jednom družstvu mohou být jeden žák sedmé třídy, dva žáci osmých tříd a jeden žák deváté třídy, protože $7 \cdot 1 + 8 \cdot 2 + 9 \cdot 1 = 32$.)

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

Při řešení bude umožněno používat pouze logické myšlení, tzn. jakákoliv literatura (tabulky apod.), kalkulačky a podobná elektronická zařízení nejsou povolena.

Datum konání	středa 13. května 2009
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 soutěže:	
Prezentace družstev	8:50 – 9:20
Zahájení soutěže	9:30 – 9:45
Soutěž	9:45 – 11:45
Vyhodnocení soutěže	12:15
Předpokládaný konec soutěže i s vyhodnocením:	12:30

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 5. května** formulář na internetové stránce <http://maso.matfyz.cz>. Jako vstupní heslo pro použití přihlašovací aplikace použijte kód školy, který naleznete v úvodním dopise. Lze přihlásit více družstev z jedné školy.

Bohužel se nám nepodařilo zajistit financování soutěže, proto jsme byli nuceni zavést **účastnické poplatky**. Účastnický poplatek za jedno soutěžící družstvo je **100 Kč**. V případě, že se z jedné školy přihlásí více než 4 družstva, je poplatek za páté, šesté, .. družstvo 50 Kč. Z těchto poplatků budeme financovat občerstvení, ceny a kancelářské potřeby. O zaplacení Vám vystavíme doklad a na internetové stránce uvedeme naše příjmy a výdeje. Doufáme, že Vás to neodradí od účasti v naší soutěži.