

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 $7 \cdot 1 + 8 \cdot 2 + 9 \cdot 1 = 32$.) Tohle je **změna** oproti minulému roku.

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.

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

Datum konání	pátek 5. prosince 2008
Místo konání	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25
Možné způsoby dopravy	metrem na Malostranskou, potom tramvaj 12, 20, 22 nebo 23 na Malostranské nám. metrem na Národní třídu, potom tramvaj 22 nebo 23 na Malostranské nám.
Předpokládaný průběh soutěže:	Prezentace družstev 8:50 – 9:20 Zahájení soutěže 9:30 – 9:45 Soutěž 9:50 – 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 formulář na internetové stránce <http://maso.matfyz.cz>. Jako vstupní heslo pro použití přihlašovací aplikace použijte kód školy, který naleznete v úvodním dopise.

Pozor! Z kapacitních důvodů můžeme bohužel tentokrát uspořádat soutěž pouze **pro 48 družstev**. Přihlašovací aplikace je již spuštěna. Aby měla každá škola možnost přihlásit alespoň jedno družstvo, je zatím možno přihlásit jen **jedno družstvo** z jedné školy.

Teprve v úterý **25. 11. v 7:30 hodin** bude povoleno přihlásit **dvě družstva z jedné školy**, ale jen do naplnění soutěžní kapacity 48 družstev.