

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, 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:	středa 16. 5. 2012.
Místo konání:	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25, Praha 1, 118 00
Asi nejlepší způsob dopravy:	metrem A do stanice Malostranská, potom tramvají 20, 22, 12 do zastávky Malostranské náměstí, anebo metrem C do stanice I. P. Pavlova a tramvají číslo 22 do zastávky Malostranské náměstí
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. V čase soutěže bude pro učitele, jak je dobrým zvykem, připravena zajímavá matematická přednáška.

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.

Přihlašovací aplikace bude spuštěna v **pondělí 30. 4. 2012 v 7:30**. Vzhledem k omezené kapacitě **86 družstev** bude letos možné přihlásit nejdříve jenom **dvě družstva** z jedné školy. Zůstane-li ještě volné místo, bude od pondělí **7. 5. 2012, od 7:30** povoleno přihlásit **další družstva** v rámci téže školy.