

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	pátek 11. prosince 2009
Místo konání	budova MFF UK, Ke Karlovu 3
Nejvhodnější způsob dopravy	metrem na I.P. Pavlova, dále dle plánu v příloze
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.

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 **24.11. v 7:30 hodin** bude povoleno přihlásit **druhé družstvo** v rámci téže školy, ale jen do naplnění soutěžní kapacity 48 družstev.