

MAtematická SOučěž (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: úterý 20. 12. 2011.
Místo konání: budova MFF UK, v Holešovičkách 3, Praha 8.
Asi nejlepší způsob dopravy: metrem C na Nádraží Holešovice, potom autobusem 102 nebo 186 na zastávku Kuchyňka
(Pozor, tato zastávka je na znamení!)

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.

Přihlašovací aplikace bude spuštěna **ve středu 5.12.2011 v 7:30**. Vzhledem k omezené kapacitě **32 družstev** bude letos možné přihlásit nejdříve jenom **jedno družstvo** z jedné školy. Zůstane-li ještě volné místo, bude od středy **12. 12. 2011, od 7:30** povoleno přihlásit **další družstva** v rámci téže školy.