

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	středa 18. 5. 2011	
Místo konání	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25	
Možné způsoby dopravy	metrem na Malostranskou, potom tramvají 12, 20 nebo 22 na Malostranské nám. metrem na Národní třídu, potom tramvají 22 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.

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 25. 4. 2011. Aby měla každá škola možnost zúčastnit se, bude možno přihlásit jen **dvě družstva** z jedné školy.

Teprve od úterý **3. 5. 2011, od 7:30** bude povoleno přihlásit **další družstva** v rámci téže školy, ale jen do naplnění soutěžní kapacity 84 družstev.