

# MAtemická 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.

<b>Datum konání</b>	středa 12. května 2010	
<b>Místo konání</b>	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25	
<b>Možné způsoby dopravy</b>	metrem na Malostranskou, potom tramvají 12, 20 nebo 22 na Malostranské nám.  metrem na Národní třídu, potom tramvají 22 na Malostranské nám.	
<b>Předpokládaný průběh soutěže:</b>	<b>Prezentace družstev</b>	8:50 – 9:20
	<b>Zahájení soutěže</b>	9:30 – 9:45
	<b>Soutěž</b>	9:50 – 11:45
	<b>Vyhodnocení soutěže</b>	12:15
<b>Předpokládaný konec soutěže i s vyhodnocením:</b>		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 19.4.2010. Aby měla každá škola možnost zúčastnit se, bude možno přihlásit jen **dvě družstva** z jedné školy.

Teprve od pondělí **26.4., od 7:30** bude povoleno přihlásit **další družstva** v rámci téže školy, ale jen do naplnění soutěžní kapacity 84 družstev.