

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 $1 \cdot 7 + 8 \cdot 2 + 9 \cdot 1 = 32$.)

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 a prohloubí schopnosti žáků matematicky myslet, ale také jejich připravenost k týmové spolupráci.

Datum konání	pátek 24. listopadu 2006
Místo konání	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25
Možné způsoby dopravy	metrem na Malostranskou, potom tramvají 12, 20, 22 nebo 23 na Malostranské náměstí metrem na Národní třídu, potom tramvají 22 nebo 23 na Malostranské náměstí
Začátek prezentace družstev	10:00
Předpokládaný začátek soutěže	10:30
Předpokládaný konec soutěže	13:30

K družstvu je nutno zajistit doprovod, který bude za členy družstva zodpovídat v době mimo soutěž. Pro účastníky a doprovod bude zajištěno malé občerstvení

Pokud máte zájem přihlásit družstvo z Vaší školy, vyplňte nejpozději do 10. listopadu formulář na internetové stránce <http://www.maso.matfyz.cz/> a čekejte na mail s potvrzením přihlášky. Jako vstupní heslo pro použití přihlašovací aplikace použijte kód školy, který naleznete pod adresou školy na úvodním dopise.

Lze přihlásit více družstev z jedné školy. Vzhledem k omezené velikosti soutěžních místností si organizátoři vyhrazují právo na stanovení maximálního počtu startujících družstev z jedné školy.

Při řešení matematických úloh bude umožněno používat pouze logické myšlení, tzn. jakákoliv literatura (tabulky apod.), kalkulačky a podobná elektronická zařízení jsou zakázána.