



Matematická Soutěž (MaSo) Organizační pokyny

MaSo je týmová soutěž. Tým 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, **tužku**, **papír** a **nůžky** (ty si nezapomeňte!). Jakákoliv literatura (tabulky apod.), rýsovací potřeby, kalkulačky, mobily, tablety a podobná elektronická zařízení jsou však zakázána.

Základní informace:

Soutěž se koná v **úterý 8. 11. 2016**.

Město:	Praha
Kontakt:	Jiří Erhart 722 959 878
Místo:	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25 Praha 1, 110 00
Možné způsoby dopravy:	<ul style="list-style-type: none">• metrem A do stanice Malostranská, potom tramvají 20, 22, 12, 15 do zastávky Malostranské náměstí• metrem B do stanice Národní třída a tramvají číslo 22 do zastávky Malostranské náměstí• metrem C do stanice I. P. Pavlova a tramvají číslo 22 do zastávky Malostranské náměstí

Podzimní MaSo se tento rok bude konat jen v Praze, na jaro pro vás ale připravujeme druhé místo konání v Brně. Děkujeme za pochopení.

Předpokládaný průběh soutěže:

Prezence družstev:	08:30 – 09:20
Zahájení soutěže:	09:30 – 09:45
Soutěž:	09:50 – 11:45
Vyhodnocení soutěže:	12:45
Předpokládaný konec soutěže i s vyhodnocením:	13:00

Dovolujeme si podotknout, že čas prezence je čas určený pro příchod, samotnou prezenci (tj. nahlášení příchodu organizátorům) a usazení dětí. Prosíme Vás, abyste, pokud možno, **nechodili před zahájením prezence**.

K družstvu je nutno zajistit doprovod, který bude za členy družstva zodpovídat v době mimo soutěž. V čase soutěže bude pro učitele připravena zajímavá matematická přednáška.

Pokud máte zájem přihlásit družstvo z Vaší školy, **vyplňte formulář na naší internetové stránce: <http://maso.mff.cuni.cz/>**, naleznete jej pod záložkou „Registrace“, dále „Vstup“. (Může se stát, že se záložka „Registrace“ po vstupu na stránku neobjeví. V takovém případě zkuste stránku načíst znovu.) Jako vstupní heslo pro použití přihlašovací aplikace použijte kód školy, který naleznete v pozvánce. V případě změny kontaktního učitele nezapomeňte tuto změnu rovněž zadat do formuláře. Ověřit úspěšné přihlášení týmu můžete například tak, že se podíváte na seznam přihlášených družstev pod stejnojmennou záložkou.

Přihlašovací aplikace bude spuštěna v **úterý 18. 10. 2016 v 7:30**. Aby měla každá škola možnost se zúčastnit, bude nejdříve možné z jedné školy přihlásit jen **jedno družstvo**. Zůstane-li ještě volné místo, bude od **úterý 1. 11. 2016 od 7:30** povoleno přihlásit **druhé družstvo** v rámci téže školy (kód školy zůstává stejný). Týmy můžete přihlašovat buď do naplnění kapacity (86 týmů), nebo nejpozději do jedenácté hodiny večer **4. 11. 2016**. V případě technických problémů či otázek ohledně registračního formuláře se obraťte na náš e-mail, nebo přímo na Jendu Hadravu (604 816 086).

Až do ukončení registrace je možné měnit složení týmu. Prosíme Vás, abyste v zájmu urychlení prezenze družstev na místě před zahájením soutěže zavedli do registračního formuláře **aktuální jména žáků**. Pokud budete mít jakýkoliv dotaz k pravidlům kontaktujte nás e-mailem, nebo telefonicky na čísle 774 808 701 (Mgr. Michaela Seifrtová).