



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** a **papír** (ty si nezapomeňte!). Jakákoliv literatura (tabulky apod.), rýsovací potřeby, kalkulačky a podobná elektronická zařízení jsou však zakázána. Dále je nutné, aby si účastníci mikulovského MaSa s sebou vzali i **přezůvky**.

Základní informace:

Soutěž se koná v **pondělí 9. 11. 2015**.

Město:	Praha	Mikulov
Kontakt:	Zdeňka Javorská 736 247 007	Anna Otrubová 606 261 268
Místo:	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25 Praha 1, 110 00	budova Gymnázia, SOŠ a SOU, Komenského 7 Mikulov, 692 01
Možné způsoby dopravy:	<ul style="list-style-type: none"> • metrem A do stanice Malostranská, potom tramvají 20, 22, 12 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 	<ul style="list-style-type: none"> • autobusem do zastávky U Parku, potom vchodem v ulici Piaristů

Předpokládaný průběh soutěže:

Město:	Praha	Mikulov
Prezence družstev:	08:30 – 09:20	08:30 – 09:50
Zahájení soutěže:	09:30 – 09:45	10:00 – 10:15
Soutěž:	09:50 – 11:45	10:20 – 12:15
Vyhodnocení soutěže:	12:45	12:45
Předpokládaný konec soutěže i s vyhodnocením:	13:00	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 na obou místech konání soutěže 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. Po přihlášení nejdřív vyberte, ve kterém městě se chcete soutěže zúčastnit, poté vyplňte ostatní údaje. 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 ve **čtvrtek 22. 10. 2015 v 7:30**. Z organizačních důvodů bude tentokrát možné **v Praze** přihlásit z jedné školy pouze **jedno družstvo**, a to do **čtvrťka 5. 11. 2015, 11:00**. 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 prezence družstev na místě před zahájením soutěže zavedli do registračního formuláře **aktuální jména žáků**.