



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 školní 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.

Týmy soutěžící v Mikulově bychom chtěli poprosit, aby si s sebou vzaly přezuvky.

Základní informace:

Soutěž se koná **ve středu 8. 11. 2017**.

Město:	Praha	Mikulov
Kontakt:	Ondřej Draganov 606 580 345	Filip Lux 737 856 596
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 	autobusem do zastávky U Parku, potom vchodem v ulici Piaristů

Předpokládaný průběh soutěže:

Místo:	Praha i Mikulov
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 v Praze připravena 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“. 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 záložkou „Registrace“.

Přihlašovací aplikace bude spuštěna ve **středu 11. 10. 2017 v 7:30**. V první fázi bude možné přihlásit z jedné školy pouze **jedno družstvo**. Zůstane-li ještě volné místo, bude od **středy 18. 10. 2017 od 7:30** povoleno přihlásit **druhé družstvo** v rámci téže školy (kód školy zůstává stejný), od **středy 25. 10. 2017** pak **třetí družstvo** (pokud bude ještě hodně místa, umožníme i další týmy, viz aktuality na webových stránkách). Týmy můžete přihlašovat buď do naplnění kapacity (86 týmů v Praze, 25 v Mikulově), nebo nejpozději do jedenácté hodiny večer **2. 11. 2017**. V případě technických problémů či otázek ohledně registračního formuláře se obraťte na náš e-mail nebo přímo na Ondřeje Draganova (606 580 345), případně 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**.