



Matematická Soutěž (MaSo)

Organizační pokyny

MaSo je týmová soutěž pro žáky druhého stupně a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Tým tvoří nanejvýš čtyři žáci jedné školy tak, aby **součet ročníků**, které navštěvují jeho členové, byl **nejvýše 32**. (Příklad: V jednom týmu mohou být jeden žák sedmé třídy, dva žáci osmých tříd a jeden žák deváté třídy, protože $7 \cdot 1 + 8 \cdot 2 + 9 \cdot 1 = 32$.)

Týmy 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!). Je **zakázáno** používat jakoukoliv literaturu (tabulky apod.), rýsovací potřeby, kalkulačky, mobilní telefony a podobná elektronická zařízení.

Předpokládaný průběh soutěže:

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

*) 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 týmu je nutno zajistit doprovod, který bude za členy týmu zodpovídat v době mimo soutěž.

Základní informace:

Soutěž se koná v úterý 5. 11. 2024.

Město:	Praha	Praha
Místo:	budova MFF UK, Malostranské náměstí 25 118 00 Praha 1	budova MFF UK, Ke Karlovu 3 121 16 Praha 2
Pozn.:	V učebně S1 bude od 10:00 do 11:00 pro doprovázející učitele připravena přednáška.	

Město:	Praha	Brno
Místo:	IMPAKT (budova MFF UK), V Holešovičkách 747/2 180 00 Praha 8	Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše 1829/14 658 70 Brno
Pozn.:		Je vhodné, aby si děti vzaly přezuvky.

Město:	Brno	Brno
Místo:	Gymnázium Matyáše Lercha, Žižkova 980/55 616 00 Brno	Gymnázium Brno-Řečkovice, Terezy Novákové 2 621 00 Brno-Řečkovice
Pozn.:	Je vhodné, aby si děti vzaly přezuvky.	Je vhodné, aby si děti vzaly přezuvky.

Město:	Česká Lípa	Děčín
Místo:	Gymnázium, Žitavská 2969 470 01 Česká Lípa	Gymnázium Děčín, Komenského nám. 340/4 405 02 Děčín
Pozn.:		

Město:	Opava	Písek
Místo:	Matematický ústav v Opavě, Slezská univerzita v Opavě, Na Rybníčku 626/1 746 01 Opava	Gymnázium, Komenského 89 397 01 Písek
Pozn.:		

Město:	Plzeň
Místo:	Gymnázium, Mikulášské náměstí 23 326 00 Plzeň
Pozn.:	Je vhodné, aby si děti vzaly přezuvky.

Pokud máte zájem přihlásit tým z Vaší školy, **vyplňte formulář na naší internetové stránce: <https://maso.mff.cuni.cz/>**. Jako vstupní heslo do přihlašovací aplikace použijte kód školy, který naleznete v e-mailové pozvánce. Po přihlášení uvidíte informace o Vaší škole, kontakty na učitele a seznam soutěžních míst. Tým do vybraného místa zaregistrujete tým, že vyplníte jeho název a potvrdíte tlačítkem „Registrovat“. Poté vyplňte ostatní údaje. Složení a název týmu můžete upravovat i později.

V případě zájmu můžete vyplnit i e-mailové kontakty na další učitele ze stejné školy. Pozvánku s kódem školy pak před příštím MaSem pošleme všem. Tyto kontakty je možné měnit i v době, kdy je registrace na MaSo vypnutá.

Registrace týmů:

Začátek registrace: (na začátku je možné přihlásit z jedné školy pouze jeden tým)	pondělí 7. 10. 2024 od 9:00
Přihlášení druhého týmu* :	pondělí 14. 10. 2024 od 9:00
Přihlášení třetího týmu* :	pondělí 21. 10. 2024 od 9:00
Přihlášení čtvrtého týmu* :	pondělí 28. 10. 2024 od 9:00
Přihlášení pátého týmu* :	středa 30. 10. 2024 od 9:00
Konec registrace nových týmů: (týmy je možné upravovat i později, ale změny se již nemusí projevit na tištěných materiálech)	pátek 1. 11. 2024 o půlnoci
Konec úprav složení týmů:	pondělí 4. 11. 2024 o půlnoci

*) pokud je ještě volné místo, kód školy zůstává stejný

V případě technických problémů či otázek ohledně registračního formuláře se obraťte na náš e-mail **maso@mff.cuni.cz**. Prosíme Vás, abyste v zájmu urychlení prezence týmů zanesli před soutěží do registračního formuláře **aktuální jména žáků**.

Děkujeme a těšíme se na Vaši účast.
Organizační tým MaSa