

Vážený pane řediteli

Ve školním roce 2011/2012 vyhlašuje **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy** ve spolupráci ve spolupráci s **Jednotou českých matematiků a fyziků** 61. ročník

Matematické olympiády.

Tato tradiční předmětová soutěž je vyspána v devíti kategoriích, přičemž jednotlivých kategorií se mohou účastnit i studenti mladší, než pro které je vyspána.

Kategorie Z5–Z9 jsou vyspány pro žáky příslušných ročníků základních škol či jim odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Kategorie C je vyspána pro studenty prvních ročníků čtyřletých středních škol či jim odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Kategorie B je vyspána pro studenty druhých ročníků čtyřletých středních škol či jim odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Kategorie A je vyspána pro studenty třetích a čtvrtých ročníků středních škol či jim odpovídajících ročníků víceletých gymnázií, mohou se účastnit i studenti mladší.

Kategorie P zaměřená na informatiku je určena pro studenty středních škol.

Soutěž je organizována postupně v několika kolech. V kategorii Z5–Z8 je pořádáno školní a okresní kolo, v kategorii Z9 se žáci účastní školního, okresního a krajského kola, v kategoriích B a C je pořádáno školní a krajské kolo, v kategoriích A a P se studenti účastní školního, krajského a ústředního kola. Na základě výsledků ústředního kola se žáci mohou zúčastnit Mezinárodní matematické olympiády (IMO), Středoevropské matematické olympiády (MEMO), Mezinárodní olympiády v informatice (IOI) a Středoevropské olympiády v informatice (CEOI).

Podle **organizačního řádu** soutěže (<http://math.muni.cz/mo/>) je za organizaci školního kola zodpovědný ředitel školy, který pověřuje příslušného učitele matematiky její organizací. Chtěl bych Vás proto poprosit, abyste soutěž ve Vaší škole zorganizovali, pomohli najít a podpořit své talentované žáky a umožnit jim účast v této soutěži. Dále bych vás chtěl poprosit, abyste zajistili regulérnost soutěže, tj. materiály určené pouze učitelům připravujícím žáky předali pouze jim, zadání úloh dalších kol zveřejnili až v den a hodinu konání soutěže a při organizaci dalších kol umožnili žákům pracovat pouze s povolenými pomůckami a zajistili dozor proti opisování.

Ve školním kole kategorií Z5–Z9 žáci řeší doma samostatně 6 úloh, které ve dvou termínech odevzdají svému učiteli matematiky. Ten je opraví podle stupnice 1–výborně, 2–dobře, 3–nevyhovuje, rozebere se žáky a odešle výsledky okresním garantům MO. Do okresního kola budou pozváni úspěšní řešitelé, tj. ti, kteří alespoň u čtyř úloh mají hodnocení výborně nebo dobře. Školní kolo kategorií A, B, a C sestává ze dvou částí. V domácí části žáci řeší doma samostatně šest úloh, které odevzdají učiteli matematiky. Ten je opraví, rozebere se žáky a pro úspěšné řešitele (alespoň čtyři úlohy hodnocené výborně nebo dobře) uspořádá (ve spolupráci s okresním garantem) klauzurní kolo. Výsledky klauzurního kola se odešlou krajskému výboru MO. Ve školním kole kategorie P studenti řeší doma samostatně čtyři úlohy, které odevzdávají přes webové rozhraní (<http://mo.mff.cuni.cz/p/>) nebo poštou přímo organizátorům soutěže.

Pro zdárnou organizaci soutěže bych Vás chtěl poprosit, abyste:

- na své škole soutěž zorganizovali (zpřístupnili přiložená zadání domácího kola žákům),
- zajistili dodržení vypsanych termínů (v přiložených propozicích),
- umožnili žákům účast v dalších kolech podle pokynů příslušné komise MO (pro mladší žáky zajistili doprovod),
- podle svých možností pomohli při organizaci dalších kol (zvláště aby učitelé pověřeni doprovodem žáků v okresním kole pomohli organizátorům jako pedagogický dozor),
- na základě žádosti okresních garantů a po domluvě s nimi zajistili organizaci dalších kol,
- aby učitelé mohli se žáky v průběhu roku pracovat, budou jim rozeslány komentáře k jednotlivým úlohám. Tyto jsou určeny pouze učitelům a proto Vás prosím, abyste zajistili jejich utajení.
- v dalších kolech zajistili utajení textů úloh, aby se s nimi mohli žáci seznámit až při začátku soutěže.

Další informace o soutěži můžete najít:

- na [oficiálních internetových stránkách](#) soutěže,
- ve [věstníku MŠMT](#),
- v přiloženém letáku soutěže,
- v přiložených propozicích,
- na stránkách [krajského úřadu](#), → Školství, mládež a sport → Soutěže, přehlídky a olympiády
- na stránkách [Domu dětí a mládeže Olomouc](#), který je krajem pověřen zajištěním a organizací soutěže ,
- stránkách [krajského výboru Matematické olympiády](#).
- případně se můžete obrátit mailem na okresní či krajské garanty (adresy v propozicích)

Děkuji Vám za pomoc při organizaci soutěže

RNDr. Pavel Calábek, Ph.D.
místopředseda krajské komise MO