

## Logická olympiáda 2014

### Často kladené dotazy

- **Co je Logická olympiáda?**

Logická olympiáda je soutěž založená na logických úlohách, jejichž řešení vyžaduje samostatný a kreativní přístup, pořádaná Mensou České republiky.

- **Komu je soutěž určena?**

Věková kategorie A.: žáci prvního stupně základních škol (1. – 5. třída)

Věková kategorie B.: žáci druhého stupně základních škol (6. – 9. třída a odpovídající ročníky víceletých gymnázií, tj. první dva ročníky u šestiletých gymnázií nebo první čtyři ročníky u osmiletých gymnázií)

Věková kategorie C.: studenti všech druhů středních škol, v případě víceletých gymnázií poslední 4 ročníky studia. Soutěže se mohou zúčastnit pouze studenti denního studia SŠ. Maximální věk studenta je omezen na 20 let, rozhodující pro účast v soutěži je staří k začátku školního roku, soutěžit tedy mohou jen děti a studenti mladší než 1.9.1994.

- **Je soutěž vhodná pro žáky prvních a druhých tříd?**

Celý první stupeň základní školy je jedna kategorie - A. Zadání je převážně koncipováno pro žáky 4. a 5. tříd, ale samozřejmě vítáme i účast žáků nižších ročníků - přinejmenším si to mohou vyzkoušet, ale nezřídka postoupí do krajského kola i druháci a třetáci. Soutěžní úkoly nejsou založené na vzdělání, ale pouze na logické úvaze. Je ovšem nutná znalost základního aparátu (jako je přečtení zadání nebo početní operace, popř. včetně použití kalkulačky), který žáci prvních ročníků zpravidla neovládají. Prvňáci se tedy přihlásit mohou, nikomu v účasti nebráníme, ale připravte je na to, že mnoho úloh nezvládnou, aby potom nebyli zklamaní - přeci tuto soutěž připravujeme pro radost dětí.

- **Jak mohou v jedné věkové kategorii soutěžit prvňáčci a pátáci?**

Vývoj dětí v tomto věku je velmi rychlý a my si to uvědomujeme. V minulých letech nás však někteří mladší účastníci soutěže přesvědčili, že mohou směle konkurovat starším soutěžícím, a proto jsme se rozhodli dolní věkovou hranici limitovat jen minimálně.

Věříme, že účast v soutěži může být pro mladší děti cennou zkušeností a může pomoci odhalit jejich schopnosti, ale je třeba mít stále na paměti, že soutěž je pro ně především zábavnou aktivitou a možností vyzkoušet si něco nového a tak ji dětem i představit. Je třeba jim také vysvětlit, že je velmi pravděpodobné, že nebude v jejich silách některé příklady rozluštit, ale je to vzhledem k jejich věku přirozené.

- **Jak soutěž probíhá?**

Soutěž má tři kola:

Nominační kolo on-line pro kategorii A ve dnech 1. – 7. 10. 2014, pro kategorii B ve dnech 7. – 14. 10. 2014 a pro kategorii C ve dnech 15. – 21. 10.2014

Krajské kolo – prezenční, 7. listopadu 2014 ve všech krajských městech ČR

Finále – prezenční, 1. prosince 2014 (bude upřesněno).



## Registrace:

- **Je potřeba se registrovat?**

Ano, bez registrace není účast v soutěži možná. Nominální on-line test je přístupný pouze skrze uživatelský profil každého soutěžícího. Registrujete se v záložce Vstup do soutěže, kde kliknete na Chci se zaregistrovat a vyplněním osobních údajů - email, jméno, škola, třída, kategorie, případně nepovinně adresa a telefon. Rodiče dětí mladších 15 let poprosíme i o souhlas s použitím osobních údajů dětí pro účely soutěže.

- **Do kdy je třeba se zaregistrovat?**

Registrace bude možná od 1. 8. 2014 do 30. 9. 2014.

- **Co je to přihlašovací jméno?**

Přihlašovací jméno je Váš e-mail. E-mailem se budete po celou dobu přihlašovat do svého profilu (uživatelského účtu). Prosím, e-mail a heslo si dobře zapamatujte, budete jej potřebovat pro přístup do svého profilu po celou dobu trvání soutěže!

- **Jsou všechny registrační údaje povinné?**

Ano, jsou. Tyto údaje jsou potřeba pro rozlišení například při shodě jmen a také pro případnou kontrolu. Pouze adresa a telefon jsou nepovinné, avšak v případě jakýchkoliv problémů usnadňují komunikaci, proto doporučujeme je uvádět také. V případě dětí je dobré uvést telefon rodiče či učitele.

- **Je povinný souhlas zákonného zástupce s registrací?**

Ano, je povinný

- **Je možné registrovat žáka/školu dodatečně po termínu registrací? Je možné, aby se žáci registrovali ještě v době, kdy je již spuštěno nominální kolo?**

Ne, po skončení registrací již není možné registraci provést.

- **Jakou emailovou adresu mají soutěžící zadat, jestliže dosud email nemají?**

Pro registraci je nutné, aby měl každý soutěžící vlastní emailovou adresu, kam mu budou zaslány jeho přihlašovací údaje. Samozřejmě, že může použít i email rodičů. Pokud emailovou schránku nemá, je možné ji jednoduše založit na některém ze serverů, např. [www.seznam.cz](http://www.seznam.cz) a podobně.

- **Je možné u registrace dětí z jedné školy zadat jen jedno kontaktní telefonní číslo a jeden email z důvodu snadnější registrace a přístupu?**

Každý soutěžící musí mít vlastní uživatelský profil, protože pouze v něm může vyplnit on-line test nominálního kola. Proto musí mít každý žák vlastní email. Kontaktní telefonní číslo lze použít stejné pro více soutěžících.

- **Po potvrzení registrace mi systém automaticky vygeneruje heslo hned nebo přijde se zpožděním?**

Systém generuje heslo automaticky a údaje posílá na zadanou emailovou adresu během několika minut. Může se však stát, že tato zpráva je zachycena spamovým filtrem (tzv. nevyžádaná pošta), takže v případě, že jste email neobdrželi, je nutné se podívat i tam. Je tedy třeba též ověřit, zda má schránka dostatečnou kapacitu a není plná či zda je opravdu aktivní (tj. hlavně u nově založeného emailu už do něj bylo minimálně jedenkrát vstoupeno). Pokud příslušný e-mail není ani ve spamové složce, je možné vygenerovat si heslo samostatně použitím formuláře na: [http://www.logickaolympiada.cz/vstup\\_pre\\_ziakov/zapomenute\\_heslo/](http://www.logickaolympiada.cz/vstup_pre_ziakov/zapomenute_heslo/)  
Je také možné, že se vyskytl jiný problém (např. chyba v emailu, který tak neexistuje), a proto je vhodné se registrovat včas, s dostatečným předstihem, aby bylo možné případné problémy včas vyřešit.



- **Nejde mi se přihlásit, přestože heslo jsem obdržel/a?**  
Zkontrolujte, zda heslo nekopírujete například s mezerou před nebo za heslem. Doporučujeme raději heslo přepsat. Případně si vyžádejte nové heslo použitím formuláře na: [http://www.logickaolympiada.cz/vstup\\_pre\\_ziakov/zapomenute\\_heslo/](http://www.logickaolympiada.cz/vstup_pre_ziakov/zapomenute_heslo/)
- **Je možné přihlásit do soutěže žáka, aniž by byla zaregistrována jeho škola?**  
Ano, je to možné. Žák může soutěžit, aniž by byla jeho škola zaregistrována.
- **Přestože jsme dělali registraci žáků ve škole společně, někteří se zřejmě zaregistrovali ještě doma, jelikož v seznamu jsou někteří 2krát. Nebudou vyloučeni?**  
Vícenásobné registrace znehledňují systém a přidávají práci administrátorům. Systém takové registrace vyhledává a je nutná jejich následná kontrola, není to ale důvod k vyloučení ze soutěže. Jestliže však soutěžící absolvuje test vícekrát, je to porušení pravidel soutěže a to už důvodem k vyloučení je.
- **Mohu přebytečné registrace žáků ze seznamu vyjmout? Jak mám postupovat?**  
Toto mohou udělat jen administrátoři. Prosím označte registrace žáků, které chcete smazat příznakem „smazat“ a administrátor je vymaže.
- **Musím se registrovat, pokud jsem soutěžil už minulý rok? Bude mi fungovat přihlašovací jméno a heslo?**  
Ano, registrace je nutná znovu, protože má časově omezenou platnost pro daný ročník soutěže. Určitě jste již postoupil do vyššího ročníku. Letos je tedy třeba nova registrace všech soutěžících.
- **Je nutné potvrzovat žáky školy?**  
Ano, poprosíme Vás o potvrzení všech registrovaných žáků z Vaší školy. Ověření pravosti žáků je jedno z mnoha opatření, jak snížit riziko případných podvodů v nominačním kole. U žáků, kteří postoupili do krajských kol a nejsou potvrzeni, musí koordinátoři krajských kol ověřovat pravost údajů. Velmi nám tedy pomůžete, pokud potvrdíte všechny svoje žáky. Vy je znáte, pro Vás je to snadné.

### Změny údajů:

- **Chtěl jsem se zaregistrovat jako žák, ale jsem zřejmě učitel. Jde to spravit?**  
Ano, je třeba napsat na [info@logickaolympiada.cz](mailto:info@logickaolympiada.cz) e-mail se žádostí o vymazání registrace z důvodu omylu (z emailové adresy, která byla zadána při registraci). Chybná registrace bude vymazána a bude možné se znovu zaregistrovat jako žák.
- **Načetla se mi pod mé jméno špatná škola – jiná, než jsem vybral. Jak to mohu změnit? Jak postupovat v případě, kdy byl žák při registraci omylem zaregistrován do jiné školy?**  
Je třeba napsat nám na [info@logickaolympiada.cz](mailto:info@logickaolympiada.cz) e-mail se žádostí o změnu školy z důvodu omylu s uvedením správné školy a my příslušný údaj opravíme.
- **Jak změním název naší školy?**  
Napište nám žádost o změnu názvu školy na [info@logickaolympiada.cz](mailto:info@logickaolympiada.cz) a my následně tento název upravíme.
- **Žák zadal při registraci špatný email. Je možné to nějak napravit?**  
Je třeba napsat na [info@logickaolympiada.cz](mailto:info@logickaolympiada.cz) e-mail se žádostí o změnu emailové adresy z důvodu omylu s uvedením správné adresy a my tento údaj opravíme.



- **Mohu si změnit heslo? Lze změnit systémem mi přidělené heslo tak, aby bylo pro registraci žáků jednodušší?**  
Poprvé je heslo vygenerováno systémem, avšak po přihlášení je možné si jej v uživatelském profilu změnit v kolonce "změnit mé registrační údaje".
- **Zaregistroval jsem se a mám ve svém jméně překlep. Je možná oprava?**  
Opravu jména je možné vykonat po přihlášení se v kolonce "změnit mé registrační údaje".

### Testy:

- **Je test časově omezen? Jak dlouho mohou soutěžící vyplňovat test? Lze test naplánovat na 45 minutovou hodinu?**  
Délka testu je 30 minut (kategorie A, B) nebo 35 minut (kat. C), takže je možné jej řešit během jedné vyučovací hodiny.
- **Jak bude probíhat on-line test nominačního kola?**  
Podrobné pokyny obdrží soutěžící i školy těsně před začátkem nominačního kola. Pro vypracování online testu nominačního kola se soutěžící musí přihlásit do svého uživatelského účtu. Potom kliknou na tlačítko "vypracovat test". Zobrazí se jim úvodní text s instrukcemi, na jehož konci najdou další tlačítko "vypracovat test". Kliknutím na něj otevřou okno s testem. Všechna zadání budou zobrazována jako obrázky, děti budou vybírat odpověď z nabídnutých možností, vždy je jen jediná správná odpověď. Odpověď se vybírá kliknutím myši a modře se orámuje. Pokud se vybrané odpovědi nerámuje, pak zmáčkněte klávesu F5.
- **Dozvědí se studenti po vyplnění testu přibližně svůj IQ?**  
Cílem soutěže není změřit IQ soutěžících a samotný test nepoužívá standardní úlohy oficiálního IQ testu Mensy ČR. Žáci soutěží s ostatními studenty a výsledkem je tedy jejich umístění v porovnání s ostatními.
- **Jsou testy rozděleny podle věku dětí?**  
Věk soutěžících se v rámci dané kategorie nezohledňuje. Starší účastníci v dané kategorii jsou tedy ve výhodě, ale ze zkušenosti z minulých let víme, že někteří mladší soutěžící mohou starším žákům konkurovat. Navíc věříme, že i pro mladší žáky bude soutěž zajímavá a podnětná zkušenost, jíž navíc mohou zúročit v následujících ročnících soutěže.
- **Musí být on-line test vyplněn ve škole?**  
On-line test nominačního kola soutěže mohou soutěžící vyplnit odkudkoliv, kde mají přístup k internetu, tedy nejen ve škole, ale i doma nebo v knihovně, kdykoliv v době trvání nominačního kola.
- **Může se učitel ze "cvičných" důvodů také zúčastnit olympiády? Může řešit zadání současně s žáky?**  
Bohužel, učitelé se soutěže zúčastnit nemohou. Nelze se registrovat jaksi "mimo soutěž".
- **Uvidí někdy vyučující test a správné odpovědi? Bude zveřejněno zadání soutěžního testu a správné odpovědi?**  
Soutěžní testy Logické olympiády nebudou zveřejňovány.



## Výsledky:

- **Kdy a jakým způsobem se dozvím výsledky nominačního kola?**

Výsledky se po skončení a vyhodnocení nominačního kola soutěžící dozví na svém uživatelském profilu. Každý učitel také najde výsledky žáků své školy po přihlášení. Do sestavy výsledků žáků v soutěži zahrnujeme pouze žáky, kteří byli mezi 75% nejlepšími řešiteli základního kola.

- **Kdy a jakým způsobem se dozvím výsledky krajského kola?**

Výsledky se po skončení a vyhodnocení krajského kola soutěžící dozví na svém uživatelském profilu. Výsledky 75% nejlepších soutěžících budou zveřejněny na webu soutěže v záložce KRAJSKÁ KOLA. Každý učitel také najde výsledky žáků své školy po přihlášení.

- **Co znamená ve výsledcích kvantil?**

Kvantily jsou ve statistice čísla (hodnoty), která dělí soubor seřazených hodnot na několik zhruba stejně velkých částí. Kvantil je souhrnný název pro celou řadu charakteristik, které však mají jedno společné. Obecný kvantil se nazývá x-tý percentil, kde x je číslo od 1 do 99. Princip je následující. Pokud určíme x-tý percentil, znamená to, že x procent hodnot je menší než daný percentil. Kvantily lze používat např. pro vyhodnocování testů: bodové výsledky všech zájemců tvoří statistický soubor, zatímco příslušné kvantily označují, jaká část zájemců dosáhla daného výsledku. Pokud například maximální počet dosažitelných bodů v krajském kole bylo 70 a některý žák nebo student získal například 65 bodů, pak ví, že má lepší hodnocení než 90 % všech ostatních žáků nebo studentů.

