

Logická olympiáda 2011

Často kladené dotazy

- **Co je Logická olympiáda?**

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

- **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, ostatní typy škol se budou řešit individuálně a pořadatel určí kategorii)

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 stáří k začátku školního roku. Osoby narozené dříve než 1. 9. 1991 se nemohou soutěže účastnit.

- **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. – 4. 10. 2011, pro kategorii B ve dnech 5. – 8. 10. 2011 a pro kategorii C ve dnech 9. – 12. 10. 2011

Krajské kolo – prezenční, 4. listopadu 2011 ve všech krajských městech ČR

Finále – prezenční, 21. nebo 28. listopadu 2011 v Poslanecké sněmovně

Registrace:

- **Je potřeba se registrovat?**

Ano, bez registrace není účast v soutěži možná. Nominační on-line test je přístupný pouze skrze uživatelský profil každého soutěžícího.

- **Dokdy je třeba se zaregistrovat?**

Registrace bude možná od 1. 8. 2011 do 30. 9. 2011.

- **Co je to přihlašovací e-mail?**

Přihlašovací e-mail je jakákoli Vaše e-mailová adresa. E-mailem se budete po celou dobu přihlašovat do svého profilu (uživatelského účtu). Na tento e-mail bude soutěžícímu zasláno jeho heslo, které je možné v průběhu soutěže kdykoli změnit. Prosím, e-mail a heslo si dobře zapamatujte, budete je potřebovat pro přístup do svého profilu po celou dobu trvání soutěže!



Mensa České republiky

logickaolympiada@logickaolympiada.cz, www.mensa.cz

- **Jsou všechny registrační údaje povinné?**
Ano, jsou. Tyto údaje jsou potřeba pro rozlišení například při shodě jmen a také pro případnou kontrolu. Pouze telefon je nepovinný, avšak v případě jakýchkoliv problémů usnadňuje komunikaci, proto doporučujeme jej uvádět také. V případě dětí je dobré uvést telefon rodiče či učitele.
- **Je možné registrovat žáka/školu dodatečně po termínu registrací? Je možné, aby se žáci registrovali ještě v době, kdy je již spuštěno nominační kolo?**
Ne, po skončení registrací již není možné registraci provést.
- **Pokud se žáci registrují ve škole, jakou emailovou adresu mají zadat, jestliže dosud email nemají?**
Pro registraci je nutné, aby měl každý soutěžící vlastní e-mailovou adresu, kam mu budou zaslány jeho přihlašovací údaje a další informace o soutěži. Pokud e-mailovou schránku nemá, je možné ji jednoduše založit na některém ze serverů, např. 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 nominačního kola. Proto musí mít každý žák vlastní e-mail.
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 e-mailovou adresu během několika minut. Může se však stát, že tato zpráva je zachycena spamovým filtrem (tzv. nevyžádaná pošta), takže v případě, že jste e-mail 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. Pokud příslušný e-mail není ani ve spamové složce, je možné vygenerovat si heslo samostatně použitím formuláře na: http://www.logickaolympiada.cz/chci_soutezit/zapomenute_heslo/
Je také možné, že se vyskytl jiný problém (např. chyba v zadaných údajích), 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.
- **Je možné přihlásit do soutěže žáka, aniž by byla zaregistrována jeho škola?**
Ano, je to možné. Školy se neregistrují, ale pouze vybírají ze seznamu škol v příslušném kraji. Pokud nebude škola v seznamu škol, pořadatel soutěže ji doplní. Je však třeba napsat nám na logickaolympiada@logickaolympiada.cz e-mail se žádostí o doplnění školy.
- **Žáci se registrují pomocí hesla pro učitele a ten je potvrdí? Nebo si založí vlastní registraci a vy mi je dodáte ke škole?**
Každý žák se registruje sám a v systému vybere svou školu. Jeho učitel jej pak vidí ve svém uživatelském profilu.
- **Jsme zaevidovaní a chceme přihlásit naše žáky. Jak na to?**
Registraci žáků lze provést pomocí formuláře na http://www.logickaolympiada.cz/vstup_pre_ziakov/
Žáci se mohou registrovat i sami, z kteréhokoliv počítače s internetovým připojením. Pomoc s registrací ze strany dospělých je však, zejména u mladších žáků, velmi žádoucí.
- **Přestože jsme dělali registraci žáků ve škole společně, někteří se zřejmě zaregistrovali ještě doma, jelikož v seznamu jsou někteří 2krát. Nebudou vyloučení?**



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. Napište nám, prosím, které registrace jsou platné a máme je tedy zachovat, ostatní budou smazány.
- **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. Letos je tedy třeba nová registrace jak škol, tak soutěžících.

Změny údajů:

- **Chtěl jsem se zaregistrovat jako žák, ale jsem zřejmě učitel. Jde to spravit?**
Ano, je třeba napsat na logickaolympiada@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 logickaolympiada@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 logickaolympiada@logickaolympiada.cz a my následně tento název upravíme.
- **Žák zadal při registraci špatný email. Je možné to nějak napravit?**
Je třeba napsat na logickaolympiada@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 45minutovou hodinu?**
Ano, test je časově omezen a koncipován tak, aby pro jeho vyplnění pohodlně stačila jedna vyučovací hodina (45 minut).
- **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.



- **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, již 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, 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 je registrovat jako "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. Výsledky 75 % nejlepších soutěžících budou zveřejněny na webu soutěže v záložce VÝSLEDKY. Každý učitel také najde výsledky žáků své školy po přihlášení.
- **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 byl 70 a některý žák nebo student získal například 65 bodů, pak lze výpočtem zjistit, že má lepší hodnocení než 90 % všech ostatních žáků nebo studentů. Tento výsledek záleží nejen na výkonu samotného soutěžícího, ale i na výkonech ostatních soutěžících.

