



## 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?**

Soutěž je určena všem žákům a studentům českých mateřských, základních a středních škol. Studentům zahraničních škol umožňujeme účast pouze v základním kole. Maximální věk studenta je omezen na 20 let a rozhodující pro účast v soutěži je staří k začátku školního roku, tedy k 1. 9.

- **V jakých kategoriích se soutěží?**

**Kategorie MŠ:** děti předškolního věku

**Kategorie A1:** žáci prvního ročníku základních škol (1. třída)

**Kategorie A2:** žáci druhého ročníku základních škol (2. třída)

**Kategorie A:** žáci prvního stupně základních škol (3. – 5. třída)

**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)

**Kategorie C:** studenti všech druhů středních škol, v případě víceletých gymnázií poslední 4 ročníky studia. Soutěže se mohou zúčastnit pouze studenti denního studia SŠ.

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

Zadání testů pro kategorii A je převážně koncipováno pro žáky 4. a 5. ročníků. Protože je ale spousta velmi šikovných dětí i v nižších ročnících, kteří si chtějí test vyzkoušet, ať už jen ze zvědavosti nebo protože je motivuje starší sourozenec, umožňujeme soutěžit v této kategorii i dětem mladším.

Velmi důležitá je pro nás v tomto směru spolupráce rodiče či učitele, kteří mladším dětem vysvětlí, že Logická olympiáda je těžší soutěž, že je odlišná od všech ostatních testů, které znají ze školy, že soutěží v jedné kategorii se staršími dětmi a pravděpodobně nebudou znát odpovědi na všechny otázky, ale že je to vzhledem k jejich věku přirozené. Že i oni budou za dva roky v páté třídě a budou mít výhodu.



# LOGICKÁ OLYMPIÁDA

Máme také zkušenost, že děti, které s námi soutěží od první třídy, byť zatím s menšími úspěchy, jsou pak ve 4. nebo 5. třídě úspěšnější než ty děti, které s námi začaly soutěžit až jako pátáci.

- **Mohu svému dítěti při testu pomáhat?**

Samozřejmě, asistence rodiče nebo učitele je zvláště u mladších dětí důležitá. Ne v tom smyslu, aby rodiče a učitelé svým dětem/žákům odpovědi rovnou diktovali, ale spíše proto, aby své děti motivovali a hlavně povzbudili.

Spousta dětí se setkává s principem testu poprvé, je jim tedy potřeba vysvětlit, že když neví odpověď na první otázku, musí pokračovat na druhou otázku, na třetí, nejdříve odpovědět tam, kde odpověď znají a k nezodpovězeným otázkám se vracet.

Je velmi nerozumné posadit druháka či třetáka k našemu testu bez úvodních informací a povzbuzení, protože naše otázky jsou opravdu těžké a takové dítě je pak nemile překvapeno, pláče a samozřejmě do dalších let ztrácí motivaci.

- **Nejsem si stále jistá/ý, jestli mám své dítě přihlásit...**

Prosím, kontaktujte nás na emailu: [info@logickaolympiada.cz](mailto:info@logickaolympiada.cz) nebo na telefonních číslech, která jsou na našem webu aktuálně uvedena. Vše Vám rádi vysvětlíme a poradíme.

- **Jak soutěž probíhá?**

Logická olympiáda probíhá pro kategorie A, B a C ve třech kolech. Pro kategorii MŠ, A1 a A2 probíhá soutěž jednokolově (základní kolo) a výstupem bude informace o umístění/pořadí, u vybraných okresů budou pro nejlepší z kategorie MŠ v daném okrese organizována partnerem soutěže prezenční okresní kola.

Základní kolo bude opět online – soutěžící se mohou připojit ve škole, doma, v knihovnách, zkrátka kdekoli kde je připojení k internetu.

Základní kolo pro:

kategorii A: žáci prvního stupně ZŠ proběhne ve dnech 1. – 7. října,

kategorii B: žáci druhého stupně ZŠ proběhne ve dnech 8. – 14. října,

kategorii C: studenti SŠ proběhne ve dnech 15. – 21. října

kategorii MŠ: děti předškolního věku proběhne ve dnech 22. – 28. října

kategorii A1: žáci první třídy ZŠ proběhne ve dnech 22. – 28. října

kategorii A: žáci druhé třídy ZŠ proběhne ve dnech 22. - 28. října

Termíny pro okresní kola pro kategorii MŠ, krajská kola a finále najdete na webu soutěže.



## **Registrace:**

- **Je potřeba se registrovat?**

Ano, bez registrace není účast v soutěži možná. On-line test základního kola 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 16 let poprosíme i o souhlas s použitím osobních údajů dětí pro účely soutěže, je potřeba do registračního formuláře zadat jméno, příjmení a e-mail rodiče. Na emailovou adresu rodičů bude zaslána prosba o souhlas rodičů s použitím osobních dat dětí pro účely soutěže. Na e-mailovou adresu bude soutěžícím zasláno jejich heslo a veškeré informace o soutěži. Prosím, vyčkejte na potvrzení Vaší registrace zákonným zástupcem, až poté se budete moci přihlásit do svého účtu.

- **Soutěžím s vámi už podruhé, musím se registrovat znovu?**

Ano, pro každý ročník je potřeba **nová registrace**. Důvod je ten, že naprostá většina dětí mění kategorii, ročník, někteří také školu nebo i bydliště a soutěží již za jiný kraj.

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

Registrace je vždy možná od **1. 8. do 30. 9.**

- **Nestihl/a jsem registraci. Můžu se registrovat dodatečně?**

Ne, dodatečné registrace nejsou bohužel možné. Můžete se ale přihlásit do našeho seznamu zájemců a informaci o příštím ročníku tak od nás dostanete v předstihu.

- **Registroval/a jsem se omylem mezi učitele. Můžu soutěžit?**

Po registraci do databáze učitelů Vám přijde email se zcela jasnou informací o tom, že jste registrován/a mezi učitele a že je to špatně. Pokud se nám ozvete do 30. 9., Vaši registraci učitele smažeme a umožníme Vám registraci novou mezi soutěžící.

Pokud se nám ozvete až po ukončení registrací, Vaši registraci učitele smažeme, ale nebudete se moci registrovat mezi soutěžící.

S registrací učitele nemůžete soutěžit.

- **Mám 2, 3 nebo více dětí. Můžu je registrovat na jeden email?**

Ne, bohužel to není možné. Každý soutěžící si totiž vytváří svůj vlastní soutěžní profil ve své soutěžní kategorii a email je jedinečným rozlišovacím údajem.



- **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, u žáků a studentů mladších 16 let je povinný.

- **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). Po založení nové emailové adresy je ale nutné, nejdříve tuto adresu aktivovat, do emailu se přihlásit a třeba poslat email kamarádovi. Až poté se s ní registrujete.

- **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 základního kola. Proto musí mít každý žák vlastní email. Kontaktní telefonní číslo lze použít stejné pro více soutěží.

- **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 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.

Nevytvářejte si další a další registrace, kontaktujte nás.

- **Nejde mi se přihlásit, přestože heslo jsem obdržel/a?**

Prosím, vyčkejte na potvrzení Vaší registrace zákonným zástupcem, pokud je Vám méně než 16 let, až poté se budete moci přihlásit do svého účtu.

Pokud Vám už rodiče potvrdili registraci a přesto se nemůžete přihlásit, 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 vyloučení?**

Vícenásobné registrace znepřehledňují 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.

- **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 základním 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 zaregistrován jako 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 15 – 20 minut (kategorie MŠ, A1, A2), 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 základního kola?**

Podrobné pokyny obdrží soutěžící i školy těsně před začátkem základního kola. Pro vypracování online testu základního 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 zobrazovaná 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 nerámují, 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 základního 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 základního 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 jako "mimo soutěž".



# LOGICKÁ OLYMPIÁDA

- **Uvidí někdy vyučující test a správné odpovědi? Bude zveřejněno zadání soutěžního testu a správné odpovědi?**

Na stránce <http://www.logickaolympiada.cz/ukazky/> se můžete podívat na ukázky logických úloh.

Bohužel podle pravidel soutěže neposkytujeme nikomu soutěžní zadání ani řešení. Cílem naší soutěže Logická olympiáda je nabídnout žákům a studentům soutěž, kde nerozhodují znalosti naučené ve škole (jako u jiných olympiád), ale prosté logické uvažování, schopnost samostatného uvažování a pohotového rozhodování, proto nechceme, aby se žáci tyto úlohy a jejich řešení učili z paměti.

Pro zájemce o jiné akce spojené s logikou, doporučíme navštívit webové stránky dětské Mensy: <http://deti.mensa.cz/>, kde můžete najít informace o dalších soutěžích, doporučenou literaturu pro děti nebo rodiče nebo pedagogy, dále tam najdete další informace o zajímavých hrách, herních klubech a kempch, nebo doporučíme různé hlavolamy na webu Mensy: <http://www.mensa.cz/volny-cas/hlavolamy/sifry/>.

## **Výsledky:**

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

Výsledky se po skončení a vyhodnocení základního kola soutěžící dozví na svém uživatelském profilu po přihlášení. Každý učitel také najde výsledky žáků své školy po přihlášení. Do sestavy výsledků žáků v soutěži zahrnujeme žáky, kteří byli mezi 75% nejlepšími řešiteli základního kola i s jejich výsledky, ostatní žáci jsou uvedeni v abecedním pořadí.

- **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 OKRESNÍ a 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.