

## Logická olympiáda

Logická olympiáda je soutěž pořádaná Mensou České republiky založená na logických úlohách, jejichž řešení vyžaduje samostatný a kreativní přístup. Nerozhodují zde naučené znalosti, ale schopnost samostatného uvažování a pohotového rozhodování. Logická olympiáda je svým pojetím unikátní soutěží, protože se nejedná o znalostní soutěž, ale o soutěž rozvíjející především schopnost samostatného logického uvažování.

V nominačním kole soutěžící vyplní krátký on-line test. Délka testu je 30 minut. Nejlepší řešitelé postoupí do krajských kol – v našem kraji 50 nejlepších řešitelů v každé kategorii. V krajském kole řeší žáci již 2 testy, vše s tužkou a papírem, ne vždy s výběrem jediné odpovědi, ale i s otevřenou odpovědí. Finále, které se uskutečnilo v Míčovně Pražského hradu, se skládalo z 6 kol, v každém kole soutěžící řešili typově zcela odlišné úlohy. Finále se v každé kategorii zúčastnilo 65 nejúspěšnějších řešitelů krajských kol. V kategorii A celkově soutěžilo 14 483 žáků, v našem kraji 2 020 žáků, v kategorii B celkově soutěžilo 20 722 žáků, v našem kraji 1 508 žáků.

### Do krajského kola postoupili:

*kategorie A – žáci 2. – 5. tříd ZŠ*

V letošním roce se žádnému z našich 66 žáků nepodařilo postoupit do krajského kola. Nejlépe se umístil Vojtěch Maxa ze 3. D na 137. místě v kraji.

*kategorie B – žáci 6. – 9. tříd ZŠ a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií*

Václav Nádvorník – 6. C, v krajském kole skončil na 32. místě

Anna Nádvorníková – 8. A, v krajském kole skončila na 33. místě

## Brloh

Brloh je zábavná týmová soutěž plná logických her pro žáky základních škol a nižších gymnázií. Skládá se ze 3 internetových kol (vždy 10 úloh na 1 týden), malého finále (20 úloh na 2 hodiny) a z velkého finále v prostorách Gymnázia Tř. Kpt. Jaroše v Brně pro 7 nejlepších týmů ze ZŠ a 7 nejlepších týmů z gymnázií.

Letos se soutěže zúčastnily 2 týmy z naší školy ve složení:

- Eliška Mahovská, Matěj Ondřej Fusek (9. B), Anna Nádvorníková (8. A) a Leontýna Janíčková – do finále postoupili ze 2. místa, celkově skončili na 3. místě
- Václav Nádvorník (6. C), Kateřina Mahovská (7. A), Lukáš Trojan (7. B) a Michal Taufer (7. C) – do finále postoupili ze 3. místa, většinu finále vedli, ale v poslední půlhodině je přeskočily 3 týmy a skončili těsně 4.

## Technoplaneta

Technoplaneta je dětská šifrovací hra, kterou pořádá Klub KAPSA. Hra je určena pro pětičlenné týmy žáků 2. stupně ZŠ a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Probíhá vždy na jaře formou několika internetových kol. Jejich nejúspěšnější účastníci si změří síly v pražském finále.

Technoplaneta je výzva pro odvážné. Nepotřebovali jsme ani tak sílu svalů jako svůj mozek. Dokázali jsme si, že umíme více, než nás naučili ve škole. Ukázali jsme, že máme nejenom nápady, ale i vytrvalost a trpělivost. Vyluštili jsme mnoho zašifrovaných zpráv, tajných kódů a logických hádanek.

Hra se skládala z pěti kol (v každém bylo 5 šifer) hraných na webových stránkách Technoplanety a z finále naživo v Praze. Finále již dvanáctého ročníku Technoplanety ve Stromovce se zúčastnilo nejlepších 49 týmů (z 230 týmů z 63 škol) z celé republiky i ze Slovenska. Do cíle dorazilo (tzn., že vyřešilo všech 11 šifer v časovém limitu 5-ti hodin) tentokrát 16 týmů.

Naše týmy dopadly následovně:

- tým ve složení Eliška Mahovská, Matěj Ondřej Fusek (9. B), Anna Nádvorníková (8. A), Kateřina Mahovská (7. A) a Václav Nádvorník (6. C) vyluštil letos v základním kole 23 šifer (38. místo) a ve finále 6 šifer a skončil na 30. místě;
- tým ve složení Lukáš Trojan, Michal Taufer a Jonatán Pejša (oba 7. C) vyluštil letos v základním kole 23 šifer (42. místo) a ve finále 6 šifer a skončil na 32. místě.

## Genius Logicus

Mezinárodní soutěž (až 17 zemí Evropy) patří už po několik let k nejoblíbenějším logickým soutěžím v Evropě a řeší jej ročně tisíce školáků a studentů středních škol. Genius Logicus - to jsou nejzajímavější logické hlavolamy, sudoku, kakuro, puzzle a jiné netradiční logické a matematické úlohy. Logika všech soutěžících musela zabrat naplno.

Soutěž se skládá ze dvou základních kol a finálového kola:

1. kolo - bez měření času

Soutěžící obdrželi 20 - 30 úloh (v závislosti na kategorii) s náročností od 1 do 5 bodů. Na jejich řešení měli přibližně 6 týdnů od listopadu do ledna.

2. kolo – s měřením času

Soutěžící obdrželi 10 úloh k řešení, na které měli max. 70 minut. Náročnost úkolů byla bodovaná od 1 do 5 bodů, ale ve skutečnosti byly úlohy trochu snadnější oproti 1. kolu, aby se řešení dala stihnout v stanoveném časovém limitu. Samotné řešení úloh probíhalo on-line na všech zapojených školách v dubnu pod dohledem koordinátora s měřením času tak, aby se zajistilo bodové rozlišení a určení pořadí při výběru vítězů.

Finálové kolo – s měřením času (nejlepších cca. 20, max. 3 z každého státu)

Soutěžící obdrželi 10 úloh k řešení, na které měli max. 70 minut. Náročnost úkolů byla bodovaná od 1 do 5 bodů, úlohy byly obtížnější než ve 2. kole. Samotné řešení úloh probíhalo on-line na všech zapojených školách v listopadu pod dohledem koordinátora s měřením času tak, aby se zajistilo bodové rozlišení a určení pořadí při výběru vítězů.

Naši žáci opět dosáhli **vynikajících** výsledků v obou základních kolech a loňští finalisté své výsledky potvrdili i v kole finálovém:

**1. kolo - kategorie 03 – starší žáci (7. a 8. třída ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií):**

**Anna Nádvořníková – vynikající mezinárodní řešitel – 100 % úspěšnost**

**Michal Taufer – vynikající mezinárodní řešitel – 100 % úspěšnost**

Lukáš Trojan – vynikající řešitel – 83 % úspěšnost

**1. kolo – kategorie 04 – mladší žáci (5. a 6. třída a odpovídající ročníky víceletých gymnázií):**

**Ela Bartlová – vynikající mezinárodní řešitel – 95 % úspěšnost**

Lucie Bradová – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Barbora Kmeťová – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Václav Nádvořník – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Filip Hončík – vynikající řešitel – 90 % úspěšnost

Colin De Merlier – vynikající řešitel – 90 % úspěšnost

Sofie Maxová – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost

Elizabeta Walderová – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost

Veronika Zemanová – vynikající řešitel – 80 % úspěšnost

Karolína Chlumská – velmi dobrý řešitel – 75 % úspěšnost

Jana Perská – velmi dobrý řešitel – 70 % úspěšnost

Jan Provazník – velmi dobrý řešitel – 70 % úspěšnost

Teodor Hájek – velmi dobrý řešitel – 69 % úspěšnost

Lucie Bartáková – velmi dobrý řešitel – 66 % úspěšnost

Matyáš Chvalovský – velmi dobrý řešitel – 66 % úspěšnost

Michal Forman – dobrý řešitel – 59 % úspěšnost

Vojtěch Čuda – dobrý řešitel – 57 % úspěšnost

Lukáš Zástava – dobrý řešitel – 54 % úspěšnost

Ondřej Veselý – dobrý řešitel – 52 % úspěšnost

**1. kolo – kategorie 05 – nejmladší žáci (3. a 4. třída ZŠ):**

**Lukáš Brabec – vynikající mezinárodní řešitel – 100 % úspěšnost**

**Barbora Kozlerová – vynikající mezinárodní řešitel – 100 % úspěšnost**

David Březina – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Šárka Kopalová – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Samuel Šamánek – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Matěj Šulák – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost  
Jiří Kolínek – vynikající řešitel – 92 % úspěšnost  
Antonín Kříž – vynikající řešitel – 88 % úspěšnost  
Anna Gajardo – vynikající řešitel – 85 % úspěšnost  
Adam Hinks-Edwards – vynikající řešitel – 85 % úspěšnost  
Daniel Pachtl – vynikající řešitel – 85 % úspěšnost  
David Kolář – vynikající řešitel – 83 % úspěšnost  
Jindřich Hamrle – velmi dobrý řešitel – 78 % úspěšnost  
Dominik Hruška – velmi dobrý řešitel – 78 % úspěšnost  
Oskar Mikuda – velmi dobrý řešitel – 78 % úspěšnost  
Marek Bartl – velmi dobrý řešitel – 76 % úspěšnost  
Vojtěch Maxa – velmi dobrý řešitel – 75 % úspěšnost  
Martin Šerák – velmi dobrý řešitel – 75 % úspěšnost  
Kristýna Voříšková – velmi dobrý řešitel – 73 % úspěšnost  
Josef Chlumský – velmi dobrý řešitel – 69 % úspěšnost  
Matyáš Dvořák – velmi dobrý řešitel – 68 % úspěšnost  
Theo Kramer – velmi dobrý řešitel – 68 % úspěšnost  
Daniel Klamo – velmi dobrý řešitel – 66 % úspěšnost  
Michaela Hessová – velmi dobrý řešitel – 64 % úspěšnost  
Johana Šišková – velmi dobrý řešitel – 64 % úspěšnost  
Loretta Laryea – velmi dobrý řešitel – 63 % úspěšnost  
Ondřej Vospěl – velmi dobrý řešitel – 61 % úspěšnost  
Ondřej Pernet – dobrý řešitel – 56 % úspěšnost  
Tomáš Stavinoha – dobrý řešitel – 49 % úspěšnost  
Matyáš Tománek – dobrý řešitel – 41 % úspěšnost

**1. kolo – kategorie 06 – benjamínkové (1. a 2. třída ZŠ):**

**Šimon Novák – vynikající mezinárodní řešitel – 100 % úspěšnost**  
**Natálie Křenková – vynikající mezinárodní řešitel – 97 % úspěšnost**

Tony Hedrlín – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost  
Oldřich Kotlín – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost  
Kristýna Vacková – vynikající řešitel – 92 % úspěšnost  
Magdalena Strakošová – vynikající řešitel – 90 % úspěšnost  
Matěj Prokop – vynikající řešitel – 89 % úspěšnost  
Jáchym Hodek – vynikající řešitel – 85 % úspěšnost  
Dominika Macáková – vynikající řešitel – 85 % úspěšnost  
Šimon Červeňák – vynikající řešitel – 84 % úspěšnost  
Matteo De Merlier – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost  
Denisa Kapitánová – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost  
Ondřej Kozler – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost  
Matyáš Záruba – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost  
Oskar Petřík – velmi dobrý řešitel – 77 % úspěšnost  
David Kruliš – velmi dobrý řešitel – 74 % úspěšnost  
Sofie Šmehlíková – velmi dobrý řešitel – 74 % úspěšnost  
Ela Malířová – velmi dobrý řešitel – 69 % úspěšnost  
Vojtěch Pernet – velmi dobrý řešitel – 69 % úspěšnost

**2. kolo – kategorie 03 – starší žáci (7. a 8. třída ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií) – 46 soutěžících v České republice a 263 soutěžících celkem:**

**Anna Nádvorníková – 1. místo v celé České republice a 1. místo celkově**

**2. kolo – kategorie 04 – mladší žáci (5. a 6. třída a odpovídající ročníky víceletých gymnázií) – 97 soutěžících v České republice a 333 soutěžících celkem:**

**Václav Nádvorník – 1. místo v celé České republice a 1. místo celkově**

Sofie Maxová – 5. místo v celé České republice a 17. místo celkově  
Jan Provazník – 7. místo v celé České republice a 19. místo celkově  
Ela Bartlová – 14. místo v celé České republice a 43. místo celkově  
Colin De Merlier – 17. místo v celé České republice a 64. místo celkově  
Elizabeta Walderová – 19. místo v celé České republice a 67. místo celkově

Barbora Kmeťová – 20. místo v celé České republice a 69. místo celkově  
Karolína Chlumská – 28. místo v celé České republice a 88. místo celkově  
Veronika Zemanová – 29. místo v celé České republice a 89. místo celkově  
Theodor Hájek – 31. místo v celé České republice a 98. místo celkově  
Filip Hončík – 49. místo v celé České republice a 139. místo celkově  
Vojtěch Čuda – 55. místo v celé České republice a 164. místo celkově  
Lukáš Zástava – 57. místo v celé České republice a 167. místo celkově  
Michal Forman – 61. místo v celé České republice a 175. místo celkově  
Ondřej Veselý – 65. místo v celé České republice a 191. místo celkově  
Lucie Bartáková – 66. místo v celé České republice a 198. místo celkově  
Matyáš Chvalovský – 90. místo v celé České republice a 294. místo celkově  
Jana Perská – 91. místo v celé České republice a 295. místo celkově

**2. kolo – kategorie 05 – nejmladší žáci (3. a 4. třída ZŠ) – 77 soutěžících v České republice a 214 soutěžících celkem:**

**Lukáš Brabec – 1. místo v celé České republice a 1. místo celkově**

Antonín Kříž – 6. místo v celé České republice a 16. místo celkově  
Barbora Kozlerová – 7. místo v celé České republice a 17. místo celkově  
Johana Šišková – 8. místo v celé České republice a 19. místo celkově  
Anna Gajardo – 9. místo v celé České republice a 23. místo celkově  
Jiří Kolínek – 10. místo v celé České republice a 25. místo celkově  
Kristýna Voříšková – 11. místo v celé České republice a 27. místo celkově  
Dominik Hruška – 12. místo v celé České republice a 28. místo celkově  
Karolína Cívínová – 13. místo v celé České republice a 29. místo celkově  
Jindřich Hamrle – 14. místo v celé České republice a 30. místo celkově  
Theo Kramer – 16. místo v celé České republice a 32. místo celkově  
Josef Chlumský – 17. místo v celé České republice a 34. místo celkově  
Ondřej Vospěl – 18. místo v celé České republice a 35. místo celkově  
David Kolář – 19. místo v celé České republice a 36. místo celkově  
Šárka Kopalová – 21. místo v celé České republice a 40. místo celkově  
Marek Bartl – 22. místo v celé České republice a 41. místo celkově  
David Březina – 25. místo v celé České republice a 49. místo celkově  
Adam Hinks-Edwards – 26. místo v celé České republice a 50. místo celkově  
Oskar Mikuda – 33. místo v celé České republice a 65. místo celkově  
Matěj Šulák – 34. místo v celé České republice a 66. místo celkově  
Daniel Pachtl – 35. místo v celé České republice a 67. místo celkově  
Oliver Petřík – 36. místo v celé České republice a 68. místo celkově  
Daniel Klamo – 38. místo v celé České republice a 71. místo celkově  
Michaela Hessová – 39. místo v celé České republice a 72. místo celkově  
Martin Šerák – 46. místo v celé České republice a 84. místo celkově  
Ondřej Pernet – 49. místo v celé České republice a 89. místo celkově  
Loretta Laryea – 52. místo v celé České republice a 97. místo celkově  
Vojtěch Maxa – 62. místo v celé České republice a 129. místo celkově  
Tomáš Stavinoha – 63. místo v celé České republice a 133. místo celkově  
Matyáš Tománek – 64. místo v celé České republice a 137. místo celkově  
Matyáš Dvořák – 65. místo v celé České republice a 139. místo celkově

**2. kolo – kategorie 06 – benjamínkové (1. a 2. třída ZŠ) – 23 soutěžících v České republice a 50 soutěžících celkem:**

**Oskar Petřík – 1. místo v celé České republice a 1. místo celkově**

**Jáchym Hodek – 2. místo v celé České republice a 2. místo celkově**

**Tony Hedrlín – 3. místo v celé České republice a 4. místo celkově**

Oldřich Kotlín – 4. místo v celé České republice a 5. místo celkově  
Magdalena Strakošová – 5. místo v celé České republice a 6. místo celkově  
Šimon Červeňák – 6. místo v celé České republice a 10. místo celkově  
Sofie Šmehlíková – 8. místo v celé České republice a 12. místo celkově  
Vojtěch Pernet – 9. místo v celé České republice a 13. místo celkově  
David Kruliš – 10. místo v celé České republice a 19. místo celkově

Natálie Křenková – 12. místo v celé České republice a 25. místo celkově  
Šimon Novák – 13. místo v celé České republice a 26. místo celkově  
Ondřej Kozler – 14. místo v celé České republice a 27. místo celkově  
Matyáš Záruba – 15. místo v celé České republice a 29. místo celkově  
Ela Malířová – 16. místo v celé České republice a 30. místo celkově  
Matěj Prokop – 17. místo v celé České republice a 36. místo celkově  
Denisa Kapitánová – 18. místo v celé České republice a 37. místo celkově  
Kristýna Vacková – 19. místo v celé České republice a 39. místo celkově  
Matteo De Merlier – 21. místo v celé České republice a 44. místo celkově

**Do finálového kola se v loňském roce probojovali (a v letošním soutěžili):**

**v kategorii 03 – starší žáci (7. a 8. třída ZŠ)**

**Anna Nádvořníková** a umístila se na celkovém **3. místě**, v rámci České republiky byla na **1. místě**

**v kategorii 04 – mladší žáci (5. a 6. třída ZŠ)**

**Václav Nádvořník** a umístil se na celkovém **5. místě**, v rámci České republiky byl na **1. místě**