

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 14 706 žáků, v našem kraji 2 140 žáků, v kategorii B celkově soutěžilo 21 246 žáků, v našem kraji 1 767 žáků.

Do krajského kola postoupili:

kategorie A – žáci 2. – 5. tříd ZŠ

Václav Nádvorník – 5. B, v krajském kole skončil na 7. místě, postoupil do celostátního kola, ve kterém vybojoval vynikající 13. místo (v rámci středočeského kraje skončil na 2. místě)

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

Anna Nádvorníková – 7. A, v krajském kole skončila na 22. místě

Do finále postoupil (jako první žák naší školy):

kategorie A – žáci 2. – 5. tříd ZŠ

Václav Nádvorník – 5. B, celkově vynikající 13. místo (ze středočeského kraje skončil na 2. 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 Ondřejk Fusek (8. B), Anna Nádvorníková (7. A), Ivan Perutka a Leontýna Janíčková (7. B) – do finále postoupili z 2. místa, které nakonec také celkově s jistotou obhájili
- Václav Nádvorník, Jan Jedlička (5. B), Richard Válek (6. A) a Vojtěch Nálevka (6. B) – do finále postoupili z 6. místa, bohužel kvůli nemoci 2 členů se museli z finále omluvit

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 jedenáctého ročníku Technoplanety v Hostivařském lesoparku se zúčastnilo nejlepších 51 týmů (ze 229 týmů z 59 škol) z celé republiky i ze Slovenska. Do cíle dorazilo (tzn., že vyřešilo všech 11 šifer v časovém limitu 5-ti hodin) tentokrát 17 týmů.

Naše týmy dopadly následovně:

- tým ve složení Eliška Mahovská, Matěj Ondřej Fusek (8. B), Anna Nádvorníková (7. A), Leontýna Janíčková a Ivan Perutka (všichni 7. B) vyluštil letos v základním kole všech 25 šifer (26. místo) a ve finále 10 šifer a skončili na pěkném 23. místě;
- tým začátečníků ve složení Lukáš Trojan, Vojtěch Nálevka (6. B), Richard Válek (6. A), Václav Nádvorník a Jan Jedlička (5. B) vyluštil letos v základním kole všech 25 šifer (24. místo) a ve finále 10 šifer a skončili na pěkném 28. 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 Nádvorníková – velmi dobrý řešitel – 77 % úspěšnost

Leontýna Janíčková – velmi dobrý řešitel – 70 % úspěšnost

Ivan Perutka – velmi dobrý řešitel – 63 % úspěšnost

Matěj Ondřej Fusek – velmi dobrý řešitel – 60 % úspěšnost

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

Václav Nádvorník – vynikající řešitel – 85 % úspěšnost

Matyáš Chvalovský – velmi dobrý řešitel – 73 % úspěšnost

Vojtěch Musílek – velmi dobrý řešitel – 63 % úspěšnost

Vojtěch Nálevka – velmi dobrý řešitel – 62 % úspěšnost

Dominik Růžek – velmi dobrý řešitel – 60 % úspěšnost

Richard Válek – dobrý řešitel – 57 % úspěšnost

Jan Jedlička – dobrý řešitel – 52 % úspěšnost

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

Lucie Bartáková – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**

Lucie Bradová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**

Karolína Chlumská – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**

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

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

Sofie Maxová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**

Elizabeta Walderová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**

Veronika Zemanová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**

Ela Bartlová – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Colin De Merlier – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Jana Perská – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Jan Provazník – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Lukáš Zástava – vynikající řešitel – 93 % úspěšnost

Ondřej Veselý – vynikající řešitel – 88 % úspěšnost

Jonáš Kollert – vynikající řešitel – 87 % úspěšnost

Michal Forman – vynikající řešitel – 92 % úspěšnost

Teodor Hájek – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost

Vojtěch Čuda – velmi dobrý řešitel – 78 % úspěšnost

Jindřich Hamrle – velmi dobrý řešitel – 78 % úspěšnost
Antonín Maláček – velmi dobrý řešitel – 78 % úspěšnost
Le Duc Khánh – velmi dobrý řešitel – 68 % úspěšnost

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

Marek Bartl – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Markéta Burešová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Karolína Civinová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Anna Gajardo – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Michaela Hessová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Adam Hinks-Edwards – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Vojtěch Hubáček – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Josef Chlumský – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Šimon Jedlička – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Daniel Klamo – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
David Kolář – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Jiří Kolínek – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Theo Kramer – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
David Kverka – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Vojtěch Maxa – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Oskar Mikuda – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Karolína Emílie Smetanová – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Tomáš Stavinoha – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Matěj Šulák – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Kristýna Voříšková – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Ondřej Vospěl – vynikající mezinárodní řešitel – **100 % úspěšnost**
Matyáš Trnka – vynikající řešitel – 82 % úspěšnost

2. kolo – kategorie 03 – starší žáci (7. a 8. třída ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií) – 59 soutěžících v České republice a 310 soutěžících celkem:

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

Leontýna Janíčková – 38. místo v celé České republice a 218. místo celkově

2. kolo – kategorie 04 – mladší žáci (5. a 6. třída a odpovídající ročníky víceletých gymnázií) – 94 soutěžících v České republice a 338 soutěžících celkem:

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

Vojtěch Musílek – 88. místo v celé České republice a 295. místo celkově

Dominik Růžek – 90. místo v celé České republice a 307. místo celkově

Matyáš Chvalovský – 92. místo v celé České republice a 316. místo celkově

2. kolo – kategorie 05 – nejmladší žáci (3. a 4. třída ZŠ) – 80 soutěžících v České republice a 200 soutěžících celkem:

Lucie Bartáková – 16. místo v celé České republice a 52. místo celkově

Veronika Zemanová – 21. místo v celé České republice a 58. místo celkově

Sofie Maxová – 23. místo v celé České republice a 61. místo celkově

Elizabeta Walderová – 24. místo v celé České republice a 62. místo celkově

Vojtěch Čuda – 29. místo v celé České republice a 72. místo celkově

Jan Provazník – 30. místo v celé České republice a 75. místo celkově

Le Duc Khánh – 36. místo v celé České republice a 82. místo celkově

Barbora Kmeťová – 41. místo v celé České republice a 100. místo celkově

Lucie Bradová – 42. místo v celé České republice a 101. místo celkově

Karolína Chlumská – 53. místo v celé České republice a 119. místo celkově

Ela Bartlová – 54. místo v celé České republice a 120. místo celkově

Jindřich Hamrle – 55. místo v celé České republice a 123. místo celkově

Lukáš Zástava – 59. místo v celé České republice a 134. místo celkově

Michal Forman – 60. místo v celé České republice a 136. místo celkově

Colin De Merlier – 61. místo v celé České republice a 137. místo celkově

Theodor Hájek – 70. místo v celé České republice a 173. místo celkově

Jonáš Kollert – 73. místo v celé České republice a 176. místo celkově

Jana Perská – 76. místo v celé České republice a 184. místo celkově

Barbora Kozlerová – 77. místo v celé České republice a 186. místo celkově

Ondřej Veselý – 78. místo v celé České republice a 192. místo celkově

2. kolo – kategorie 06 – benjamínkové (1. a 2. třída ZŠ) – 34 soutěžících v České republice a 64 soutěžících celkem:

Vojtěch Hubáček – 1. místo v celé České republice a 6. místo celkově

Daniel Klamo – 5. místo v celé České republice a 14. místo celkově

Ondřej Vospěl – 6. místo v celé České republice a 15. místo celkově

Tomáš Stavinoha – 74. místo v celé České republice a 19. místo celkově

David Kverka – 8. místo v celé České republice a 20. místo celkově

Vojtěch Maxa – 9. místo v celé České republice a 21. místo celkově

David Kolář – 10. místo v celé České republice a 22. místo celkově

Jiří Kolínek – 11. místo v celé České republice a 23. místo celkově

Oskar Mikuda – 12. místo v celé České republice a 24. místo celkově

Theo Kramer – 13. místo v celé České republice a 25. místo celkově

Matyáš Trnka – 14. místo v celé České republice a 26. místo celkově

Kristýna Voříšková – 16. místo v celé České republice a 28. místo celkově

Marek Bartl – 20. místo v celé České republice a 35. místo celkově

Josef Chlumský – 21. místo v celé České republice a 36. místo celkově

Anna Gajardo – 22. místo v celé České republice a 37. místo celkově

Michaela Hessová – 23. místo v celé České republice a 38. místo celkově

Adam Hinks-Edwards – 24. místo v celé České republice a 39. místo celkově

Karolína Cívínová – 26. místo v celé České republice a 41. místo celkově

Markéta Burešová – 28. místo v celé České republice a 46. místo celkově

Matěj Šulák – 34. místo v celé České republice a 64. místo celkově

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

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

Eliška Mahovská a umístila se na celkovém **4. místě**, v rámci České republiky byla na **1. místě**

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

Anna Nádvořníková a umístila se na celkovém **13. místě**, v rámci České republiky byla na **2. místě**

Michal Taufer a umístil se na celkovém **20. místě**, v rámci České republiky byla na **3. místě**

v kategorii 05 – nejmladší žáci (3. a 4. třída ZŠ)

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

Jan Jedlička a umístil se na celkovém **16. místě**, v rámci České republiky byl na **3. místě**