



mezinárodní soutěž

MATEMATICKÝ KLOKAN 2015

Mezinárodní soutěž Matematický klokan vznikla přibližně v roce 1980 v Austrálii a od roku 1991 se rozšířila do zemí Evropy. Dnes se této soutěže účastní na dva a tři čtvrtě milionu soutěžících ze 30 zemí našeho kontinentu. Pořadatelem Klokana v ČR je Jednota českých matematiků a fyziků ve spolupráci s Katedrou matematiky PdF UP a Katedrou algebry a geometrie PřF UP v Olomouci.

Soutěžící jsou podle věku rozděleni do kategorií. Na SŠ je to kategorie Junior (1. - 2. ročník SŠ) a Student (3. - 4. ročník SŠ). Soutěží se ve všech krajích naší republiky v jednom termínu, takže studenti absolvují školní, oblastní, republikové a vlastně i mezinárodní kolo ve své lavici. Řeší 24 testových úloh, přičemž vybírají jednu z pěti nabízených možností řešení. V testu lze získat maximálně 120 bodů. V kategoriích Junior a Student je doba řešení 75 minut.

V loňském roce se soutěže v ČR v kategorii Junior (1. - 2. ročník SŠ) účastnilo 15 479 studentů a jejich průměrný bodový zisk v testu byl cca 43 bodů. V kategorii Student (3. - 4. ročník SŠ) byl počet soutěžících v ČR 7 900 a jejich průměrný bodový zisk v testu byl rovněž cca 43 bodů.

Letos (20. března 2015) se za naši školu této soutěže zúčastnilo celkem 75 studentů, z toho 47 v kategorii Junior a 28 v kategorii Student (mnozí dobří počtáři však v řadách soutěžících scházeli, protože se zúčastnili jiné soutěže – Autodesk Akademia Design a výměnného pobytu s Německem). Všichni soutěžící byli prospěchově oceněni jednotlivými vyučujícími matematiky a úspěšní řešitelé, kteří dosáhli stejného nebo lepšího bodového výsledku testu než byl průměrný bodový zisk v příslušné kategorii v loňském roce, byli navíc oceněni malou drobností od Občanského sdružení při SPŠ Ostrava – Vítkovice, p. o.

A tady je VÝSLEDKOVÁ LISTINA letošního ročníku **MATEMATICKÉHO KLOKANA 2015 v jednotlivých kategoriích na naší škole:**

KATEGORIE **JUNIOR** (1. – 2. ročník SŠ)

| pořadí | jméno a příjmení, třída | počet bodů |
|---------------|--------------------------------|-------------------|
| 1. | Stanislav Brožek, 2.A | 80 |
| 2. | Jan Zelený, 2.A | 59 |
| 3. | Jan Radvanský, 2.A | 54 |
| 4. | Filip Freisler, 1.D | 53 |
| 5. | Jakub Kučera, 1.D | 53 |
| 6. | Adam Seidler, 2.A | 53 |
| 7. | Peter Obercian, 2.A | 50 |
| 8. | Radim Kratochvíl, 1.A | 49 |
| 9. | Ondřej Hadyna, 1.A | 49 |
| 10. | Jan Rada, 1.C | 48 |
| 11. | Lukáš Fořtík, 1.A | 48 |
| 12. | Jan Tomášek, 2.A | 48 |
| 13. | Lukáš Jacko, 1.B | 47 |
| 14. | Jakub Kučera, 1.A | 47 |
| 15. | Tomáš Březina, 1.A | 46 |
| 16. | Vojtěch Kroulík, 2.C | 45 |
| 17. | Vojtěch Rác, 1.C | 43 |
| 18. | Jakub Kuděla, 1.C | 42 |
| 19. | Petr Březina, 2.A | 42 |
| 20. | Ondřej Palička, 2.B | 42 |
| 21. | Libor Hranický, 1.A | 41 |
| 22. | Petr Sýkora, 1.A | 41 |
| 23. | Jiří Mikuda, 2.A | 41 |
| 24. | Patrik Kučera, 2.A | 39 |
| 25. | Adam Prášek, 1.C | 38 |
| 26. | Ondřej Vašek, 1.A | 38 |
| 27. | Michal Mikeska, 2.B | 38 |
| 28. | Václav Mička, 2.C | 37 |
| 29. | Lukáš Havlas, 2.C | 37 |
| 30. | Nikolas Šido, 1.C | 36 |
| 31. | Daniel Kovářík, 1.B | 36 |
| 32. | Jakub Herda, 1.A | 36 |
| 33. | Vojtěch Kolář, 1.B | 33 |
| 34. | Jakub Vozníček, 2.B | 33 |
| 35. | Jan Verner, 2.C | 32 |
| 36. | Jan Sikora, 2.C | 31 |
| 37. | Tomáš Buček, 2.C | 31 |
| 38. | David Jakoubek, 1.B | 30 |
| 39. | Michal Ševčík, 2.B | 30 |
| 40. | Daniel Špaček, 2.A | 29 |



| | | |
|-----|-------------------------|----|
| 41. | František Kubiczek, 2.C | 28 |
| 42. | Jan Gattnar, 1.D | 26 |
| 43. | Matyáš Beniš, 1.B | 25 |
| 44. | Nicola Vasasová, 1.D | 24 |
| 45. | Lenka Poppeová, 1.D | 23 |
| 46. | Michal Dzierža, 2.C | 23 |
| 47. | Dominika Mazurová, 1.D | 17 |

Průměrný bodový zisk v kategorii Junior v roce 2015 na naší škole: 39,8 bodu

KATEGORIE **STUDENT** (3. – 4. ročník SŠ)

| pořadí | jméno a příjmení | počet bodů |
|--------|----------------------------|------------|
| 1. | Martin Slovják, 4.A | 48 |
| 2. | Ladislav Bulát, 3.A | 47 |
| 3. | Filip Ligocki, 3.B | 43 |
| 4. | Dalimil Morys, 3.A | 40 |
| 5. | Bohdan Sroka, 3.A | 38 |
| 6. | Jiří Lanča, 4.A | 36 |
| 7. | Vojtěch Bartl, 3.C | 34 |
| 8. | David Krzikalla, 4.A | 34 |
| 9. | Richard Riegel, 4.E | 34 |
| 10. | Ondřej Tyleček, 3.C | 33 |
| 11. | Matěj Kokeš, 3.C | 31 |
| 12. | Filip Adamec, 4.B | 31 |
| 13. | Patrik Pohli, 3.C | 30 |
| 14. | Zuzana Sedláčková, 4.E | 29 |
| 15. | Jakub Vohralík, 3.A | 28 |
| 16. | Jan Adamec, 3.C | 28 |
| 17. | Marek Kováč, 4.A | 27 |
| 18. | Lucie Lazarová, 3.C | 25 |
| 19. | Martin Tvardek, 3.A | 25 |
| 20. | Michal Kortus, 4.A | 25 |
| 21. | Lukáš Vařecha, 3.B | 21 |
| 22. | Tereza Šejdová, 4.E | 17 |
| 23. | Josef Kocur, 4.B | 16 |
| 24. | Klára Hamalová, 4.E | 16 |
| 25. | Monika Fusková, 4.E | 16 |
| 26. | Petr Springs, 4.E | 16 |
| 27. | Ondřej Obrusník, 3.C | 12 |
| 28. | Veronika Špoková, 4.E | 11 |



Průměrný bodový zisk v kategorii Student v roce 2015 na naší škole: 28,25 bodů

Všem studentům, kteří se soutěže zúčastnili, **DĚKUJEME** a úspěšným řešitelům, kteří dosáhli aspoň průměrného bodového výsledku testu z předcházejícího ročníku, **BLAHOPŘEJEME!**

Za organizační tým a předmětovou komisi
matematiky: Mgr. Tomáš Maňák
garant matematiky

V Ostravě 25. 3. 2015