



Mezinárodní soutěž Matematický klokan vznikla přibližně v roce 1980 v Austrálii a od roku 1991 se rozšířila do zemí Evropy. V roce 2016 se této soutěže zúčastnilo přes 6 milionů soutěžících z více než 60 zemí celého světa. V ČR se soutěž pořádá od roku 1995. 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. Matematický klokan je zařazen mezi soutěže kategorie A – plně hrazené z prostředků MŠMT.

Soutěžící jsou podle věku rozděleni do kategorií. Na SŠ jsou 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 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. Čas na vyřešení úloh je v obou kategoriích 75 minut. V olomouckém centru se vyhodnocují statistické výsledky za celou ČR a nejlepší řešitelé jsou odměněni věcnými cenami.

V loňském roce se soutěže v ČR v kategorii Junior zúčastnilo 16 326 řešitelů a jejich průměrný bodový zisk v testu byl 44,18 bodů. V kategorii Student byl počet soutěžících v ČR 7 568 a jejich průměrný bodový zisk v testu byl 45,06 bodů.

Letos (19. března 2018) se na naší škole soutěže zúčastnilo celkem 47 žáků, z toho 36 v kategorii Junior a 11 v kategorii Student. Většina soutěžících byla prospěchově oceněna vyučujícími matematiky a úspěšní řešitelé, kteří dosáhli lepšího bodového výsledku testu, než byl průměrný bodový zisk v příslušné kategorii v předcházejícím ročníku, byli navíc oceněni malou drobností od Spolku při SPŠ Ostrava – Vítkovice, p. o.

**VÝSLEDKOVÁ LISTINA MATEMATICKÉHO KLOKANA 2018 na naší škole:**

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

Pořadí	Příjmení	Jméno	Třída	Počet bodů
1.	KŘÍSTEK	Kamil	2.A	70
2.	POPELKA	Michal	1.A	59
3.	PAVLÍN	Jakub	2.A	58
4.	JUCHELKA	Karel	1.A	56
5.	NĚMEC	Jakub	1.C	56
6.	SOJKA	František	2.B	56
7.	VÍTEK	František	1.B	55
8.	ŠEBESTA	Tomáš	1.B	50
9.	CIGÁN	Jan	1.B	48
10.	BAJER	Jakub	2.A	48
11.	SÝKORA	Martin	2.A	47
12.	BENDA	Tomáš	2.A	46
13.	LACKI	Tomáš	2.B	46
14.	ZAPLETAL	David	2.C	45
15.	MYŠKA	Matěj	2.C	44
16.	JALŮVKA	Dan	1.B	43
17.	ŠIMEK	Ondřej	1.B	43
18.	RYPLOVÁ	Nicol	2.E	43
19.	MAJER	Jan	2.A	42
20.	KRAKOWKA	Adam	1.C	40
21.	DANEL	Michal	2.C	38
22.	KUBICZEK	Václav	1.C	36
23.	VU NGUYEN	Nam	1.B	34
24.	RISTIČ	Vladimír	1.A	32
25.	ŽELEZŇÁK	Jakub	1.C	31
26.	MACHANCOVÁ	Hana	2.E	31
27.	SLEZÁČEK	Patrik	1.A	29
28.	ČAJKA	Tomáš	1.A	28
29.	NGO	David	1.B	28
30.	MIKESKA	Jakub	1.B	27
31.	KAŠTAN	Jiří	1.B	24
32.	TULEJ	Daniel	1.C	24
33.	HÁJEK	Adam	1.E	24
34.	PERUTKA	Matěj	1.A	23
35.	BŘEŽNÝ	David	1.B	22
36.	KOHOUTEK	Tomáš	1.A	21

**Průměrný bodový zisk v kategorii Junior v roce 2018 na naší škole: 40,19 bodů**

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

Pořadí	Příjmení	Jméno	Třída	Počet bodů
1.	SÍKORA	Alexandr	3.A	68
2.	VELIČKA	Martin	3.C	67
3.	HRANICKÝ	Libor	4.A	58
4.	VAŠEK	Ondřej	4.A	56
5.	PRÁŠEK	Adam	4.C	53
6.	HADYNA	Ondřej	4.A	51
7.	BŘEZINA	Tomáš	4.A	49
8.	KRATOCHVÍL	Radim	4.A	42
9.	FLEIŠMAN	Jiří	4.C	42
10.	VAŠINA	Daniel	3.A	30
11.	OLŠAR	Tomáš	3.A	29

**Průměrný bodový zisk v kategorii Student v roce 2018 na naší škole: 49,55 bodů**

Všem žákům, kteří se do soutěže zapojili, **DĚKUJEME** a úspěšným řešitelům, kteří dosáhli aspoň průměrného bodového výsledku testu z předcházejícího ročníku (**označení v tabulce modře**), **BLAHOPŘEJEME!**

Za organizační tým: Mgr. Tomáš Maňák

Ostrava – Vítkovice, 9. 4. 2018