



mezinárodní soutěž

## MATEMATICKÝ KLOKAN 2017

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 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. 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 16 002 řešitelů a jejich průměrný bodový zisk v testu byl 47,78 bodů. V kategorii Student byl počet soutěžících v ČR 8 115 a jejich průměrný bodový zisk v testu byl 36,82 bodů.

**Letos (17. března 2017) se na naší škole soutěže zúčastnilo celkem 82 žáků, z toho 55 v kategorii Junior a 27 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 loňském školním roce, byli navíc oceněni malou drobností od Spolku při SPŠ Ostrava – Vítkovice, p. o.**

## VÝSLEDKOVÁ LISTINA **MATEMATICKÉHO KLOKANA 2017** na škole:

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

Pořadí	Příjmení	Jméno	Třída	Počet bodů
1.	VELIČKA	Martin	2. C	70
2.	KULINA	Jan	1. A	66
3.	KŘÍSTEK	Kamil	1. A	66
4.	SOJKA	František	1. B	65
5.	MYŠKA	Matěj	1. C	61
6.	MACHEL	Matěj	1. A	57
7.	RICHTÁR	Dominik	2. A	55
8.	PTÁČEK	Marek	1. A	53
9.	BAJER	Jakub	1. A	53
10.	ZEDNÍK	Ondřej	1. B	53
11.	CZYŽ	Jakub	1. C	52
12.	MAJER	Jan	1. A	52
13.	SÍKORA	Alexandr	2. A	52
14.	NEVÍM	Zdeněk	2. C	50
15.	NEUMAN	Vladimír	2. A	47
16.	SCHOFFER	Matěj	2. C	47
17.	PAVLÍN	Jakub	1. A	46
18.	VAŠINA	Daniel	2. A	46
19.	BACHURA	Petr	2. D	46
20.	KŘIVA	Matěj	1. A	45
21.	OLŠAR	Tomáš	2. A	45
22.	PALOVÁ	Nikola	2. D	44
23.	KAŇOVSKÝ	Marek	1. A	43
24.	LACKI	Tomáš	1. B	43
25.	ŠIDO	Nikolas	2. C	42
26.	HRTÁNEK	Miroslav	1. D	41
27.	KLÖSEL	František	1. D	41
28.	OHANKA	Matěj	2. A	41
29.	DANEL	Michal	1. C	40
30.	VOJKOVSKÝ	Radim	2. C	40
31.	SMRKTA	Antonín	2. D	40
32.	SÝKORA	Martin	1. A	39
33.	KOSMA	Dominik	1. D	38
34.	ROZSYPAL	Lukáš	2. D	38
35.	MECHEL	Jakub	2. B	37
36.	MALČOK	Daniel	2. C	34
37.	SKOTNICA	Jakub	2. C	34
38.	MOTLOCH	Oliver	2. A	34



39.	SKOTNICA	Matěj	2. D	34
40.	SEKULA	Daniel	1. B	33
41.	BUŽGA	Petr	1. C	33
42.	BULA	Pavel	1. C	33
43.	RESCHNÝ	Vojtěch	2. D	33
44.	SLANINA	Lukáš	2. D	33
45.	MATEJOV	Aleš	1. A	32
46.	PUPÍK	Matěj	2. A	32
47.	HUMEŇANSKÝ	Adam	2. D	32
48.	SLOVIOČEK	Jiří	1. C	31
49.	MÜLLER	Dominik	2. A	30
50.	VEČERKOVÁ	Markéta	1. A	28
51.	RYPLOVÁ	Nicola	1. E	27
52.	MAZÁK	Radim	2. B	25
53.	KAŇÁK	Radim	2. B	25
54.	ŽEMLA	Jakub	2. C	24
55.	VASÍČEK	Filip	1. C	21

Průměrný bodový zisk v kategorii **Junior** v roce 2017 na naší škole: **41,85 bodů**

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

Pořadí	Příjmení	Jméno	Třída	Počet bodů
1.	<b>BROŽEK</b>	<b>Stanislav</b>	<b>4. A</b>	<b>76</b>
2.	<b>MIKUDA</b>	<b>Jiří</b>	<b>4. A</b>	<b>59</b>
3.	<b>HRANICKÝ</b>	<b>Libor</b>	<b>3. A</b>	<b>56</b>
4.	<b>VERNER</b>	<b>Jan</b>	<b>4. C</b>	<b>55</b>
5.	<b>KUČERA</b>	<b>Patrik</b>	<b>4. A</b>	<b>52</b>
6.	<b>KOPEC</b>	<b>Daniel</b>	<b>4. A</b>	<b>50</b>
7.	<b>FOŘTÍK</b>	<b>Lukáš</b>	<b>3. A</b>	<b>47</b>
8.	<b>ŠROM</b>	<b>David</b>	<b>3. B</b>	<b>44</b>
9.	<b>FREISLER</b>	<b>Filip</b>	<b>3. D</b>	<b>43</b>
10.	<b>KUČERA</b>	<b>Jakub</b>	<b>3. D</b>	<b>43</b>
11.	<b>HERDA</b>	<b>Jakub</b>	<b>3. A</b>	<b>43</b>
12.	<b>SIKORA</b>	<b>Jan</b>	<b>4. C</b>	<b>43</b>
13.	<b>KOVÁŘÍK</b>	<b>Daniel</b>	<b>3. B</b>	<b>40</b>
14.	<b>WASZEK</b>	<b>Ondřej</b>	<b>3. A</b>	<b>40</b>
15.	<b>JAKOUBEK</b>	<b>David</b>	<b>3. B</b>	<b>39</b>
16.	<b>HUJO</b>	<b>Michal</b>	<b>3. C</b>	<b>39</b>
17.	<b>KUDĚLA</b>	<b>Jakub</b>	<b>3. C</b>	<b>38</b>
18.	<b>KOLÁŘ</b>	<b>Vojtěch</b>	<b>3. B</b>	<b>32</b>



19.	OLÍVKA	Martin	4. C	32
20.	HADYNA	Ondrej	3. A	31
21.	BŘEZINA	Petr	4. A	31
22.	KUBICZEK	František	4. C	30
23.	HAVLAS	Lukáš	4. C	30
24.	MARTINÍK	Jakub	4. A	30
25.	ČUBOVÁ	Kristýna	3. D	29
26.	REDZINOVÁ	Michaela	4. B	21
27.	ČUBOVÁ	Julie	3. D	19

**Průměrný bodový zisk v kategorii **Student** v roce 2017 na naší škole: **40,44 bodů****

Všem studentům, kteří se soutěže zúčastnili, **DĚKUJEME** a úspěšným řešitelům, kteří dosáhli aspoň průměrného bodového výsledku testu z předcházejícího ročníku (**označeni v tabulce modře**), **BLAHOPŘEJEME!**

Za organizační tým: Mgr. Tomáš Maňák

V Ostravě 27. 3. 2017