

**XXXII Wojewódzki Drużynowy Turniej z Fizyki
o puchar Dyrektora Pałacu Młodzieży w Katowicach**

nr start	Szkoła	Miasto	Drużyna	II etap + zabaw	Opiekun	Wiedza i Życie	Historia fizyki	I zad dośw	II zad dośw	1 zad probl	2 zad probl	3 zad probl	4 zad probl	estetyka	suma finał	RAZ EM	miejsce
1.	II LO	Rybnik	Kondys Paweł Oleś Wojciech Ryszka Anna	74,6	Grzegorz Łopatka	2	2	9	10	2	0	3	2,5	1	31,5	106,1	1
2.	II LO	Rybnik	Łopatka Michał Modliński Michał Sładek Jan	72,1	Grzegorz Łopatka	0	2	5	9	3	2	2,5	3	1	27,5	99,6	2
11.	II LO	Rybnik	Lipok Wacław Goły Marek Haiduk Karol	69	Joanna Kondys	0	2	10	6	2,5	3	2	3	1	29,5	98,5	3
6.	II LO	Rybnik	Brzezinka Tomasz Waruga Michał Kołoda Łukasz	52,1	Grzegorz Łopatka	2	2	6	8	2,5	0	2,5	2,5	1	26,5	78,6	4
10.	IV LO	Sosnowiec	Bieda Krzysztof Małczak Mateusz Sokół Kacper	51,5	Ewa Chałupska	0	0	9	5	3	2,5	1,5	3	1	25	76,5	5
12.	II LO	Rybnik	Pietruszka Magdalena Kubica Anna Materzok Danuta	57,6	Romuald Kondys	0	0	6	7	1,5	0	0,5	0	1	16	73,5	6
7.	VIII LO	Katowice	Tutaj Mateusz Warchalski Michał Gajos Martyna	44,7	Aleksandra Szydło	0	2	9	4	1	3	3	0	1	23	67,7	7

14.	II LO	Rybnik	Oleś Sebastian Olszowy Paulina Łaska Sandra	44,4	Grzegorz Łopatka	2	2	7	7	0,5	0,5	2	1	1	23	67, 4	8
9.	II LO	Rybnik	Chroboczek Magdalena Zaik Łukasz Gojny Łukasz	46,3	Romuald Kondys	0	1	7	6	2	1,5	1,5	0	1	20	66, 3	9
4.	I LO	Zabrze	Szymański Mateusz Białas Paweł Fojucik Tymoteusz	39,7	Gabriela Bednarczyk- Mocek	2	2	8	8	2	0,5	1	0,5	1	25	64, 7	10
8.	II LO	Rybnik	Szpil Marta Szweda Marcin Nowak Aleksander	48,45	Romuald Kondys	2	2	6	1	0,5	0	0	0	1	12, 5	60, 95	11
3.	I LO	Jaworzno	Odrzywołek Krzysztof Pustuła Marcin Grzywacz Marcin	43,2	Marceli Herman	2	0	5	5	2	0	1	0,5	1	16, 5	59, 7	12
5.	II LO	Rybnik	Pomorski Mateusz Bugański Ireneusz Musik Jakub nb	74	Grzegorz Łopatka	0	2	9	9	3	2,5	3	3	1	32, 5	83, 5	-
13.	II LO	Rybnik	Lach Joanna Zieleźny Magdalena nb Gańczorz Jakub	43,2	Grzegorz Łopatka	2	0	7	7	1	1,5	2,5	3	1	25	45, 2	-