



Ranking Liceów 2009

Ranking określa skuteczność poszczególnych szkół w przygotowaniach do Olimpiady Chemicznej. Podstawą zestawienia jest współczynnik (zależny od wielkości miasta z którego jest dane liceum), oraz osiągnięcia w OCh.

W rankingu zestawione są wszystkie szkoły które miały choć jednego reprezentanta w 3 ostatnich finałach Olimpiady Chemicznej, tj. 52, 53 i 54 OCh.

Jak powstał ranking:

„Lud.” - ilość mieszkańców danego miasta liczona w tysiącach (stan na rok 2008)

„Współ.” - współczynnik wynoszący $\frac{1}{\sqrt[4]{Lud.}}$

„5X OCh” - osiągnięcia w danej OCh przeliczone na punkty. Za każdego finalistę szkoła otrzymuje 10 pkt, oraz dodatkowo: 5 pkt za wyróżnionego, 10 pkt za laureata. Jeżeli dany laureat został także reprezentantem na IChO szkoła dostawała za niego w sumie 30 pkt (10 finalisty + 10 laureata + dodatkowe 10). Przykładowo jeżeli szkoła miała w danym finale 5 finalistów, z czego dwóch zostało laureatami, otrzymała: $5 \cdot 10 + 2 \cdot 10 = 70$ pkt

„A” - suma punktów z 3 OCh, przeliczana według wzoru (nawias oznacza liczbę punktów za daną olimpiadę): $[52 \text{ OCh}] + 1.1 \cdot [53 \text{ OCh}] + 1.2 \cdot [54 \text{ OCh}] = A$

„B” - suma punktów pomnożona przez współczynnik, czyli: $A \cdot \text{Współ.} = B$

„Suma” - jest to końcowa wartość punktów zdobytych przez daną szkołę i wynosi ona: $B +$ punkty bonusowe. Punkty bonusowe otrzymywała szkoła jeżeli:

- przez ostatnie 3 lata miała corocznie finalistę (dodatkowe 3 pkt)
- przez ostatnie 3 lata miała corocznie nagrodzonego w OCh (dodatkowe 6 pkt)
- są inne szkoły z danego miasta w rankingu (liczba innych szkół \cdot współczynnik danego miasta; maksymalnie 1 pkt)

Można więc zdobyć 10 punktów bonusowych.

W przyszłości możliwe są drobne zmiany w zasadach przydzielania punktów. Jeśli masz uwagi odnośnie rankingu to prosimy o kontakt poprzez stronę olchem.org

Ranking powstał na potrzeby Oficjalnego Forum Olimpiady Chemicznej

Miejsce	Miasto	Nazwa szkoły	Lud.	Wspól.	52 OCh	53 OCh	54 OCh	A	B	Suma
1	Warszawa	V LO im. Ks. J. Poniatowskiego	1707	0.1556	205	165	285	728.5	113.34	123.27
2	Szczecin	II LO im. Mieszka I	408	0.2225	115	135	100	383.5	85.33	94.55
3	Łódź	I LO im. M. Kopernika	753	0.1909	115	145	70	358.5	68.44	78.01
4	Radom	ZSO nr 6 im. J. Kochanowskiego	225	0.2582	50	70	115	265	68.42	77.42
5	Kętrzyn	ZSO im. Wojciecha Kętrzyńskiego	28	0.4347	30	55	10	102.5	44.56	47.56
6	Kraków	V LO im. A.Witkowskiego	757	0.1906	35	50	80	186	35.46	44.65
7	Gdynia	III LO im. Marynarki Wojennej RP	250	0.2515	45	30	40	126	31.69	40.94
8	Oświęcim	PZ nr 2 SOMSiT	40	0.3976	20	20	30	78	31.02	40.41
9	Olkusz	I LO im. Króla Kazimierza Wielkiego	37	0.4055	20	30	10	65	26.35	29.35
10	Wrocław	LO nr XIV im. Polonii Belgijskiej	633	0.1994	10	35	50	108.5	21.63	25.03
11	Zielona Góra	I LO im. E.Dembowskiego	118	0.3034	25	40	0	69	20.94	20.94
12	Rzeszów	IV LO im. M.Kopernika	171	0.2765	30	40	0	74	20.46	20.74
13	Tarnów	III LO im. A.Mickiewicza	116	0.3047	20	20	10	54	16.45	19.45
14	Żary	Spoleczne LO	39	0.4002	30	15	0	46.5	18.61	18.61
15	Bydgoszcz	VI LO im. J.J. Sniadeckich	360	0.2296	20	30	10	65	14.92	18.15
16	Dębica	I LO im. Krola W.Jagielly	47	0.3819	20	20	0	42	16.04	16.04
17	Warszawa	LXIV LO im. St.I.Witkiewicza	1707	0.1556	60	30	0	93	14.47	15.40
18	Mielec	II LO im. M.Kopernika	63	0.3549	30	0	10	42	14.91	14.91
19	Poznań	I LO im. K.Marcinkowskiego	565	0.2051	20	10	20	55	11.28	14.69
20	Ciechanowiec	ZSOiZ im. J.Iwaszkiewicza	5	0.6687	10	10	0	21	14.04	14.04
21	Przemyśl	II LO im. prof. K.Morawskiego	67	0.3495	15	20	0	37	12.93	13.28
22	Nowy Targ	I LO im. S.Goszczyńskiego	34	0.4141	10	20	0	32	13.25	13.25
23	Oleśnica	I LO im. J.Słowackiego	37	0.4055	10	20	0	32	12.97	12.97
24	Zamość	I Społ. LO im. Unii Europejskiej	66	0.3508	0	10	20	35	12.28	12.63
25	Cieszyn	LO Towarzystwa Ewangelickiego	36	0.4082	30	0	0	30	12.25	12.25
26	Skarżysko-Kam.	I LO im. J.Słowackiego	49	0.3780	20	10	0	31	11.72	11.72
27	Skierniewice	KLO im. Ks. St. Konarskiego	49	0.3780	20	10	0	31	11.72	11.72
28	Sosnowiec	ZSO nr 15 IV LO im. S.Staszica	223	0.2588	20	20	0	42	10.87	10.87
29	Warszawa	I Społ. LO im. J.S.D.Sinhji	1707	0.1556	10	20	10	44	6.85	10.78
30	Sandomierz	I LO Collegium Gostomianum	25	0.4472	0	0	20	24	10.73	10.73
31	Opole	II LO im.M.Konopnickiej	131	0.2956	10	0	20	34	10.05	10.35
32	Warszawa	II LO im. St. Batorego	1707	0.1556	10	10	15	39	6.07	10.00
33	Lubliniec	LO im. A.Mickiewicza	24	0.4518	10	10	0	21	9.49	9.49
34	Bochnia	I LO im. Króla Kazimierza Wielkiego	35	0.4111	0	10	10	23	9.46	9.46
35	Łódź	XXXII LO im.H.Poświatowskiej	753	0.1909	0	20	20	46	8.78	9.35
36	Sieradz	I LO Im.K.Jagiellończyka	44	0.3883	0	10	10	23	8.93	8.93
37	Wrocław	III LO im.A.Mickiewicza	633	0.1994	0	20	15	40	7.97	8.37
38	Zamość	III LO im. C.K. Norwida	66	0.3508	0	20	0	22	7.72	8.07
39	Jasło	I LO im. Króla S.Leszczyńskiego	38	0.4028	20	0	0	20	8.06	8.06
40	Białystok	I LO im. A.Mickiewicza	294	0.2415	20	10	0	31	7.49	7.97
41	Katowice	I LO im. Mikołaja Kopernika	315	0.2374	10	20	0	32	7.60	7.83
42	Oświęcim	I LO im. S.Konarskiego	40	0.3976	0	0	15	18	7.16	7.56
43	Ostrowiec Św.	III LO im. W.Broniewskiego	74	0.3410	20	0	0	20	6.82	7.16
44	Sanok	I LO im. KEN	42	0.3928	0	0	15	18	7.07	7.07
45	Inowrocław	II LO im. M.Konopnickiej	80	0.3344	10	10	0	21	7.02	7.02
46	Chełm	I LO im. St.Czarnieckiego	68	0.3482	20	0	0	20	6.96	6.96
47	Wrocław	LO nr VII im. K.K.Baczyńskiego	633	0.1994	20	0	10	32	6.38	6.78
48	Kraków	II LO im. Króla Jana III Sobieskiego	757	0.1906	10	0	20	34	6.48	6.67

49	Rzeszów	LO im. Jana Pawła II	171	0.2765	0	10	10	23	6.36	6.64
50	Częstochowa	IX LO im. C.K.Norwida	242	0.2535	0	0	20	24	6.08	6.34
51	Kielce	I LO im. S.Żeromskiego	206	0.2640	0	10	10	23	6.07	6.33
52	Kielce	IV LO im. H.Sawickiej	206	0.2640	0	10	10	23	6.07	6.33
53	Koszalin	I LO im. S.Dubois	107	0.3109	20	0	0	20	6.22	6.22
54	Żnin	I LO im. Braci Śniadeckich	14	0.5170	0	0	10	12	6.20	6.20
55	Kędzierzyn-Koźle	II LO im.M.Kopernika	64	0.3536	0	15	0	16.5	5.83	5.83
56	Poznań	VIII LO im. A.Mickiewicza	565	0.2051	0	0	20	24	4.92	5.33
57	Częstochowa	IV LO im H.Sienkiewicza	242	0.2535	20	0	0	20	5.07	5.32
58	Jarocin	ZSO im. T.Kościuszki	27	0.4387	0	0	10	12	5.26	5.26
59	Bielsk Podlaski	II LO z BJN im. B. Taraszkiewicza	28	0.4347	0	0	10	12	5.22	5.22
60	Gorlice	I LO im. M. Kromera	29	0.4309	0	0	10	12	5.17	5.17
61	Augustów	I LO im. G.Piramowicza	30	0.4273	0	0	10	12	5.13	5.13
62	Kraśnik	II LO im. M.Reja	36	0.4082	0	0	10	12	4.90	4.90
63	Chrzanów	II LO im. K.K.Baczyńskiego	40	0.3976	0	0	10	12	4.77	4.77
64	Krosno	II LO im. Konstytucji 3-go Maja	48	0.3799	0	0	10	12	4.56	4.56
65	Poznań	II LO im. Gen.Zamoyskiej	565	0.2051	20	0	0	20	4.10	4.51
66	Warszawa	XIV LO im. St. Staszica	1707	0.1556	0	10	10	23	3.58	4.51
67	Zawiercie	II LO im. Heleny Malczewskiej	53	0.3706	0	0	10	12	4.45	4.45
68	Ostrowiec Św.	II LO im. J.Chreptowicza	74	0.3410	0	0	10	12	4.09	4.43
69	Sochaczew	ZSO LO im. F. Chopina	39	0.4002	0	10	0	11	4.40	4.40
70	Biłgoraj	LO im. ONZ	27	0.4387	10	0	0	10	4.39	4.39
71	Stalowa Wola	ZSzO im. KEN	65	0.3522	0	0	10	12	4.23	4.23
72	Przemyśl	I LO im. J.Słowackiego	67	0.3495	0	10	0	11	3.84	4.19
73	Bolesławiec	I LO im. W.Broniewskiego	41	0.3952	10	0	0	10	3.95	3.95
74	Gorzów Wlkp.	II LO im. M.Skłodowskiej-Curie	125	0.2991	0	0	10	12	3.59	3.89
75	Grudziądz	II LO im. Króla Jana III Sobieskiego	99	0.3170	0	0	10	12	3.80	3.80
76	Olsztyn	V LO im. Wspólnej Europy	176	0.2746	0	0	10	12	3.29	3.57
77	Olsztyn	IV LO im. M. Skłodowskiej-Curie	176	0.2746	0	0	10	12	3.29	3.57
78	Tychy	I LO im. Leona Kruczkowskiego	129	0.2967	0	0	10	12	3.56	3.56
79	Opole	III LO im.M.Skłodowskiej-Curie	131	0.2956	0	10	0	11	3.25	3.55
80	Kalisz	I LO im. A.Asnyka	108	0.3102	0	10	0	11	3.41	3.41
81	Białystok	VI LO im. Króla Zygmunta Augusta	294	0.2415	0	0	10	12	2.90	3.38
82	Gorzów Wlkp.	I LO im. T. Kościuszki	125	0.2991	10	0	0	10	2.99	3.29
83	Toruń	ZSO UMK Liceum Akadem.	207	0.2636	0	0	10	12	3.16	3.16
84	Białystok	IV LO im. Cypriana Kamila Norwida	294	0.2415	0	10	0	11	2.66	3.14
85	Katowice	III LO im. Adama Mickiewicza	315	0.2374	0	0	10	12	2.85	3.09
86	Szczecin	XIII LO	408	0.2225	0	0	10	12	2.67	2.89
87	Łódź	XXI LO im. B.Prusa	753	0.1909	0	0	10	12	2.29	2.86
88	Warszawa	XLII LO im.M.Konopnickiej	1707	0.1556	0	0	10	12	1.87	2.80
89	Warszawa	XVIII LO im. J.Zamoyskiego	1707	0.1556	0	0	10	12	1.87	2.80
90	Lublin	II LO im. Hetm.J.Zamoyskiego	353	0.2307	0	0	10	12	2.77	2.77
91	Gdynia	OL Jezuitów im. Św. St. Kostki	250	0.2515	10	0	0	10	2.51	2.77
92	Bydgoszcz	I LO im. C.K.Norwida	360	0.2296	0	10	0	11	2.53	2.75
93	Łódź	XII LO im. St. Wyspiańskiego	753	0.1909	10	0	0	10	1.91	2.48

Ilość reprezentantów największych miast w Polsce w 3 ostatnich finałach OCh:

Miasto	Ilość finalistów
Warszawa	55
Kraków	13
Łódź	27
Wrocław	13
Poznań	5
Gdańsk	0
Szczecin	25
Bydgoszcz	5
Lublin	1
Katowice	3
Białystok	4
Gdynia	9
Częstochowa	3
Radom	16
Sosnowiec	2
Toruń	1
Kielce	4

Ilość reprezentantów poszczególnych okręgów w 3 ostatnich finałach OCh:

Okręg	Ilość finalistów
Warszawski	58
Łódzki	45
Krakowski	30
Szczeciński	29
Rzeszowski	22
Gdański	20
Wrocławski	20
Kielecki	16
Poznański	14
Toruński	10
Białostocki	8
Katowicki	8
Lubelski	8