

OGÓLNOPOLSKI KONKURS  
LOGICZNEGO MYŚLENIA



OPRACOWANIE WYNIKÓW

Warszawa; 25 kwietnia 2024 r.

## *Szanowna Dyrekcjo oraz Szanowni Nauczyciele,*

Serdecznie dziękujemy wszystkim zaangażowanym w organizację Ogólnopolskiego Konkursu Logicznego Myślenia za pomoc i trud włożony w przeprowadzenie konkursu. Mamy nadzieję, że konkurs spełnił Państwa i uczestników oczekiwania, a ciekawa formuła testów stała się zachętą dla uczniów do pogłębienia wiedzy i wzięcia udziału w kolejnych edycjach konkursu.

Konkurs Logicznego Myślenia został przeprowadzony 12 marca 2024 r. dla czterech grup wiekowych: edukacji wczesnoszkolnej, klas IV-VI szkoły podstawowej, klas VII-VIII szkoły podstawowej oraz liceum ogólnokształcącego. Na podstawie opublikowanych wyników wyłonili my najlepszych uczestników testu w każdej grupie wiekowej.

Na podstawie wyników przyznane zostały nagrody oraz wystawione dyplomy zgodnie z tymi w regulaminie zasadami. Dla przypomnienia nagrody dla zwycięzców i uczestników są następujące:

- ✓ **Miejsce 1:** Grawerowany dyplom „Arcymistrza Logicznego Myślenia” oraz nagroda książkowa;
- ✓ **Miejsca od 2 do 5:** Dyplomy „Mistrza Logicznego Myślenia” oraz nagrody książkowe;
- ✓ **Miejsca od 6 do 10:** Dyplomy „Mistrza Logicznego Myślenia”;
- ✓ **Miejsca od 11 do 15:** Dyplomy „Eksperta Logicznego Myślenia”;
- ✓ **Miejsca od 16:** Dyplomy uznania.

Przyznane zostały także przewidziane w regulaminie nagrody książkowe dla każdej szkoły, z której w konkursie brało udział powyżej 120 uczestników. Dodatkowo dla każdego Szkolnego Organizatora Konkursu przygotowaliśmy dyplom białocyfrowy podziękowania oraz dokumentem stwierdzającym zorganizowanie i przeprowadzenie Ogólnopolskiego Konkursu Logicznego Myślenia.

Opracowanie zostało wzbogacone o informacje i analizy, które pozwolą na odniesienie wyników osiągniętych przez Państwa uczniów do innych uczestników konkursu w całej Polsce.

Kończąc pragniemy serdecznie pogratulować wszystkim uczestnikom osiągniętych wyników.

Z wyrazami szacunku

**Centrum Edukacji Szkolnej**

ul. Sączkowska 90, 03-986 Warszawa  
tel. 22 509-80-40, fax. 22 509-80-41  
http://www.ces.edu.pl e-mail: ces@ces.edu.pl  
NIP: 952 21 77 50

Komitet Organizacyjny  
Konkursów CES

## OGÓLNE ZASADY PUNKTACJI

1. Test konkursowy był testem wielokrotnego wyboru i składał się z 26 pytań. Do każdego pytania przypisano 4 możliwości odpowiedzi od A do D.
2. Ocenie podlegała każda odpowiedź (od A do D) do każdego pytania w ten sposób, że za poprawnie zaznaczoną odpowiedź uczestnik otrzymywał +1 punkt, a za błędnie zaznaczoną -1 punkt.
3. W związku z powyższym uczeń za jedno pytanie maksymalnie mógł uzyskać +4 punkty, a minimalnie -4 punkty.
4. Aby uniknąć ostatecznej ujemnej punktacji każdy z uczestników konkursu przystępując do testu otrzymał awansem 104 punkty (26 pytań x 4 możliwości odpowiedzi).
5. Nawigując do punktu 4. uczeń, który błędnie zazaczył każdą z możliwych odpowiedzi otrzymał 0 punktów, a jeżeli wypełnił test bezbłędnie podwajał początkowo otrzymane punkty uzyskując 208 punktów.
6. Klasyfikacji uczestników dokonano na podstawie otrzymanych punktów przypisując im odpowiednie miejsce w rankingu.
7. Organizator Konkursu dokonuje klasyfikacji uczestników bez uwzględnienia liczby osób, które zdobyły taką samą ilość punktów. W związku z tym wszyscy uczestnicy (niezależnie od liczby osób), którzy zdobyli np. 208 punktów zostali sklasyfikowani na I miejscu.
8. Błędnie wypełniona przez ucznia karta odpowiedzi nie może stać się przedmiotem reklamacji, jednak organizator pragnie oświadczyć, że dokonał wszelkich starań by sklasyfikować wszystkie karty.

## Wyniki - Ranking

Maksymalna liczba punktów: 208

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Ujęcie procentowe	Miejsce	Opis
<b>Logiczne myślenie - Poziom 1</b>					
Hanna	Jankowska	192	92.31%	9	Dyplom laureata
Szymon	Sowiński	184	88.46%	13	Dyplom wyróżnienia
Krzysztof	Adamski	180	86.54%	15	Dyplom wyróżnienia
Oleksandra	Myronchuk	172	82.69%	19	Dyplom uznania
Ignacy	Zieliński	172	82.69%	19	Dyplom uznania
Wiktor	Wojtkowiak	166	79.81%	22	Dyplom uznania
Nikola	Czubala	164	78.85%	23	Dyplom uznania
Matylda	Krecka	164	78.85%	23	Dyplom uznania
Zofia	Sowa	162	77.88%	24	Dyplom uznania
Zuzanna	Szał	162	77.88%	24	Dyplom uznania
Jagoda	Szynał	160	76.92%	25	Dyplom uznania
Antonina	Monarcha	160	76.92%	25	Dyplom uznania
Jakub	Skotarczyk	160	76.92%	25	Dyplom uznania
Martyna	Monarcha	160	76.92%	25	Dyplom uznania
Stefania	Nowak	160	76.92%	25	Dyplom uznania
Michał	Hryckiewicz	158	75.96%	26	Dyplom uznania
Natalia	Wojtkowiak	156	75%	27	Dyplom uznania
Mikołaj	Mielcarek	154	74.04%	28	Dyplom uznania
Alan	Kubiak	150	72.12%	30	Dyplom uznania
Bartosz	Szymański	150	72.12%	30	Dyplom uznania
Alan	Kolasiński	150	72.12%	30	Dyplom uznania
Mateusz	Kolasiński	148	71.15%	31	Dyplom uznania
Faustyna	Frankowska	148	71.15%	31	Dyplom uznania
Dominika	Sokół	146	70.19%	32	Dyplom uznania
Nikodem	Czajka	144	69.23%	33	Dyplom uznania
Oliwier	Dworak	144	69.23%	33	Dyplom uznania
Wojciech	Szczepaniak	142	68.27%	34	Dyplom uznania
Bernard	Garczyński	142	68.27%	34	Dyplom uznania
Nikodem	Glinkiewicz	140	67.31%	35	Dyplom uznania
Zofia	Markiewicz	140	67.31%	35	Dyplom uznania
Franciszek	Jackowski	140	67.31%	35	Dyplom uznania
Adam	Jakubowski	140	67.31%	35	Dyplom uznania
Michalina	Kornacka	140	67.31%	35	Dyplom uznania
Pawlo	Olieinikov	136	65.38%	37	Dyplom uznania
Artem	Rybak	134	64.42%	38	Dyplom uznania
Konstanty	Roszkowiak	134	64.42%	38	Dyplom uznania

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Ujęcie procentowe	Miejsce	Opis
Marcel	Formanek	132	63.46%	39	Dyplom uznania
Amelia	Łaniecka	132	63.46%	39	Dyplom uznania
Antoni	Budzik	132	63.46%	39	Dyplom uznania
Stefan	Deręgowski	130	62.5%	40	Dyplom uznania
Hanna	Wojtczak	130	62.5%	40	Dyplom uznania
Dominik	Taterczyński	128	61.54%	41	Dyplom uznania
Bartosz	Balicki	128	61.54%	41	Dyplom uznania
Aleksander	Grześ	128	61.54%	41	Dyplom uznania
Kamil	Kopański	126	60.58%	42	Dyplom uznania
Mikołaj	Mikołajczak	124	59.62%	43	Dyplom uznania
Kacper	Nowicki	120	57.69%	45	Dyplom uznania
<b>Logiczne myślenie - Poziom 2</b>					
Maja	Salomon	182	87.5%	11	Dyplom wyróżnienia
Marta	Płóciennik	182	87.5%	11	Dyplom wyróżnienia
Bartosz	Hryckiewicz	180	86.54%	12	Dyplom wyróżnienia
Hanna	Cieluch	176	84.62%	14	Dyplom wyróżnienia
Martyna	Piotrowska	174	83.65%	15	Dyplom wyróżnienia
Maja	Płóciennik	172	82.69%	16	Dyplom uznania
Amelia	Stępiak	166	79.81%	19	Dyplom uznania
Hubert	Forszpaniak	164	78.85%	20	Dyplom uznania
Miłosz	Rumas	164	78.85%	20	Dyplom uznania
Adam	Bilski	164	78.85%	20	Dyplom uznania
Kacper	Stankiewicz	164	78.85%	20	Dyplom uznania
Wiktor	Biały	162	77.88%	21	Dyplom uznania
Tymoteusz	Andrzejewski	160	76.92%	22	Dyplom uznania
Stanisław	Szymański	148	71.15%	28	Dyplom uznania
Anastasiia	Olieinikova	146	70.19%	29	Dyplom uznania
Amelia	Dobrasiak	136	65.38%	34	Dyplom uznania
Franciszek	Szynał	134	64.42%	35	Dyplom uznania
<b>Logiczne myślenie - Poziom 3</b>					
Szymon	Stankiewicz	172	82.69%	12	Dyplom wyróżnienia
Jan	Nowak	158	75.96%	19	Dyplom uznania
Ewa	Dziwińska	150	72.12%	23	Dyplom uznania
Lena	Zastawa	148	71.15%	24	Dyplom uznania

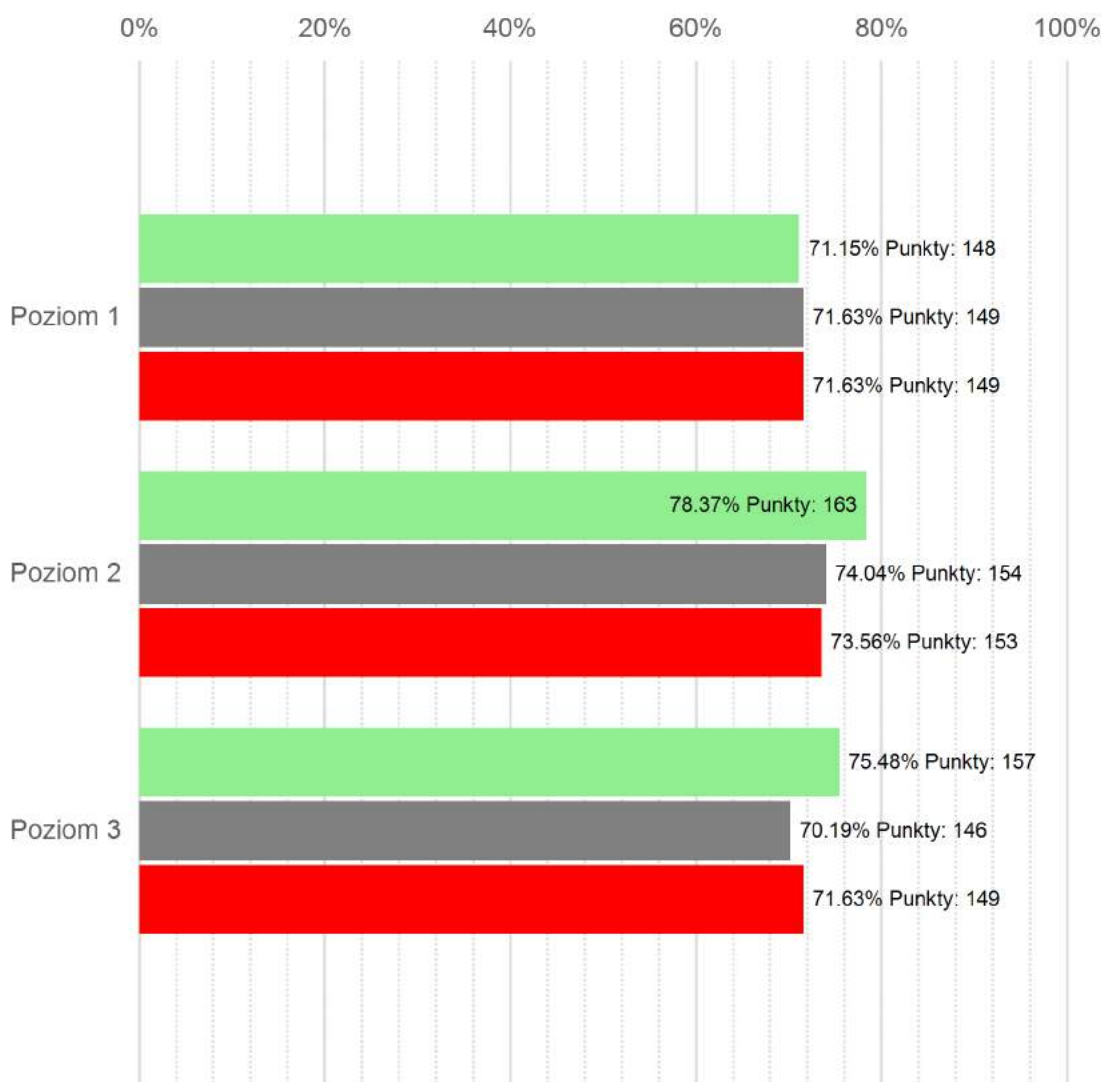
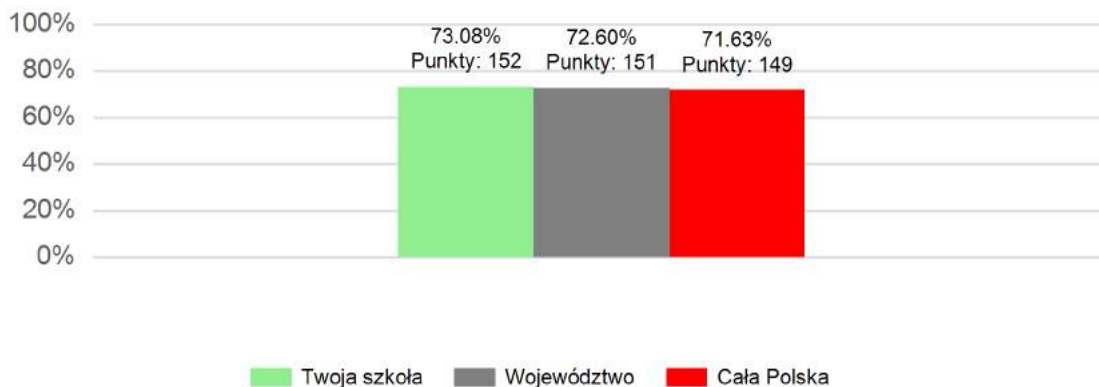
## Ogólne Statystyki

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
<b>Szkoła podstawowa i Liceum ogólnokształcące</b>				
Logiczne myślenie - 1	208	88	149	2427
Logiczne myślenie - 2	202	98	153	2156
Logiczne myślenie - 3	194	104	149	907
Logiczne myślenie - 4	194	102	139	1130

## Raport Szkoły

Ogólny wynik szkoły na tle województwa i Polski oraz w podziale na grupy wiekowe. Wykresy przedstawiają średnią zdobytych punktów.

**Maksymalna liczba punktów: 208**











## Klucz odpowiedzi do testów konkursowych - CES Logiczne myślenie 2024

opis	odp1	odp2	odp3	odp4	odp5	odp6	odp7	odp8	odp9	odp10	odp11	odp12	odp13	odp14	odp15	odp16	odp17	odp18	odp19	odp20	odp21	odp22	odp23	odp24	odp25	odp26
Logiczne myślenie, Poziom 1	000■	0000	0000	000■	0000	0000	0000	000■	0000	0000	0000	0000	000■	0000	0000	000■	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
Logiczne myślenie, Poziom 2	000■	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
Logiczne myślenie, Poziom 3	000■	0000	0000	000■	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
Logiczne myślenie, Poziom 4	000■	000■	0000	000■	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000