

OGÓLNOPOLSKI KONKURS
LOGICZNEGO MYŚLENIA



OPRACOWANIE WYNIKÓW

Warszawa; 20 kwietnia 2022 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 pogłębiania wiedzy i wzięcia udziału w kolejnych edycjach konkursu.

Konkurs Logicznego Myślenia został przeprowadzony 4 marca 2022 r. dla czterech grup wiekowych: edukacji wczesnoszkolnej, klas IV-VI szkoły podstawowej, klas VII-VIII szkoły podstawowej oraz liceum ogólnokształcącego. Na podstawie opublikowanych wyników wyłoniliśmy najlepszych uczestników testu w każdej grupie wiekowej.

Na podstawie wyników przyznane zostały nagrody oraz wystawione dyplomy zgodnie z ujętymi 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 łącznie wzięło udział powyżej 120 uczestników. Dodatkowo dla każdego Szkolnego Organizatora Konkursu przygotowaliśmy dyplom będący formą 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. Sęczkowska 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 952 212 74 50

Komitety Organizacyjne
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 teście tak, 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. Nawiązując do punktu 4. uczeń, który błędnie zaznaczył każdą z możliwych odpowiedzi otrzymał 0 punktów, a jeśli 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 testy.

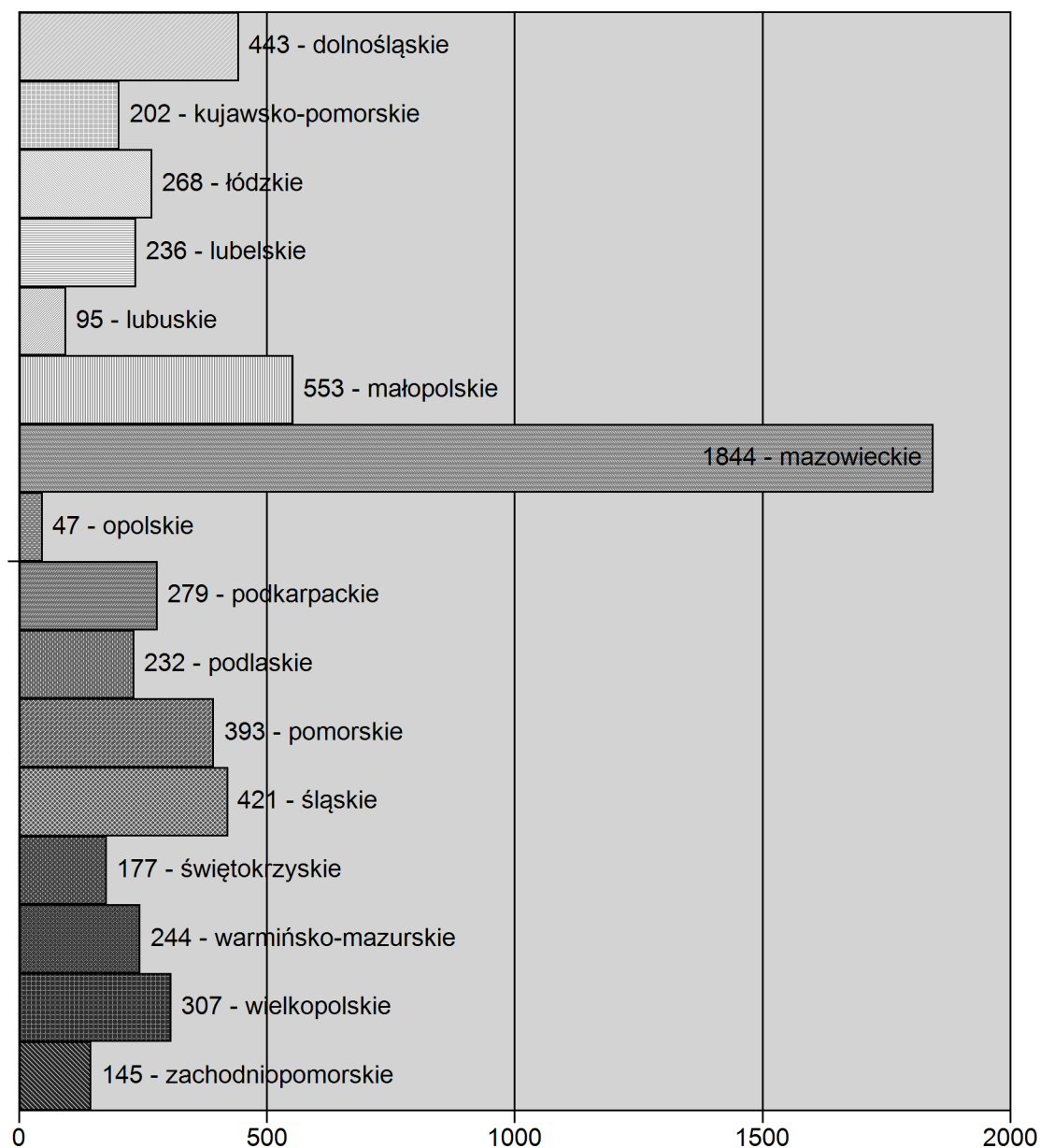
Wyniki - Ranking

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Logiczne myślenie - Poziom 1				
Hanna	Barwaniec	192	8	Dyplom laureata
Piotr	Mastalerz	148	30	Dyplom uznania
Logiczne myślenie - Poziom 2				
Urszula	Marciniak	164	16	Dyplom uznania
Magdalena	Podgórska	138	29	Dyplom uznania
Logiczne myślenie - Poziom 3				
Maciej	Cichocki	170	14	Dyplom wyróżnienia
Bernard	Kowalski	168	15	Dyplom wyróżnienia
Wiktor	Młot	152	23	Dyplom uznania
Izabela	Sychowicz	148	25	Dyplom uznania
Logiczne myślenie - Poziom 4				
Maja	Bońkowska	170	13	Dyplom wyróżnienia
Jan	Kasprzak	152	22	Dyplom uznania

Ogólne Statystyki

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
Szkoła podstawowa i Liceum ogólnokształcące				
Logiczne myślenie - 1	206	84	150	2784
Logiczne myślenie - 2	194	92	144	1427
Logiczne myślenie - 3	196	98	146	1115
Logiczne myślenie - 4	194	108	154	579

Liczba uczestników w podziale na województwa



Odpowiedzi uczestników konkursu

Dla szkoły o kodzie: 34106

Imię	Nazwisko	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																											
Hanna	Barwaniec	■□□□	□■□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□
Piotr	Mastalerz	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□
Logiczne myślenie Poziom 2																											
Urszula	Marciniak	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□
Magdalena	Podgórska	□■□□	□■□□	□□□□	□□□□	□□□□	□■□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□
Logiczne myślenie Poziom 3																											
Maciej	Cichocki	□□■□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□
Bernard	Kowalski	□□■□	□■□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□
Wiktor	Młot	■□□□	□■□□	□■□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□
Izabela	Sychowicz	□□□□	□■□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□
Logiczne myślenie Poziom 4																											
Maja	Bońkowska	□□■□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□
Jan	Kasprzak	□□■□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□

Klucz odpowiedzi do testów konkursowych - CES Logiczne myślenie 2022

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	■□□□	□■□□	□□□■	■□□□	□□□□	□■□□	■□□■	□■□■	□□■□	□□□■	■□□■	■□□■	□■□■	■□□□	□□□■	□□□■	□■□□	□□□■	■□□■	□□□■	□□□■	■□□■	□□□■	■□□■	■□□■	■□□■
Logiczne myślenie, Poziom 2	□□■□	■□□□	□□□□	□■□□	□□□■	□□□□	■□□■	■□□□	■□□□	□□□□	■□□■	■□□■	■□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	■□□■
Logiczne myślenie, Poziom 3	□□■□	□■□□	□□□□	□□□■	■□□□	□□□■	■□□■	■□□■	■□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	■□□■	□□□■	■□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	■□□■
Logiczne myślenie, Poziom 4	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□■	■□□■	□□□■	□□□■	□□□■	■□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	□□□■	■□□■	■□□■	■□□■	■□□■	□□□■	□□□■