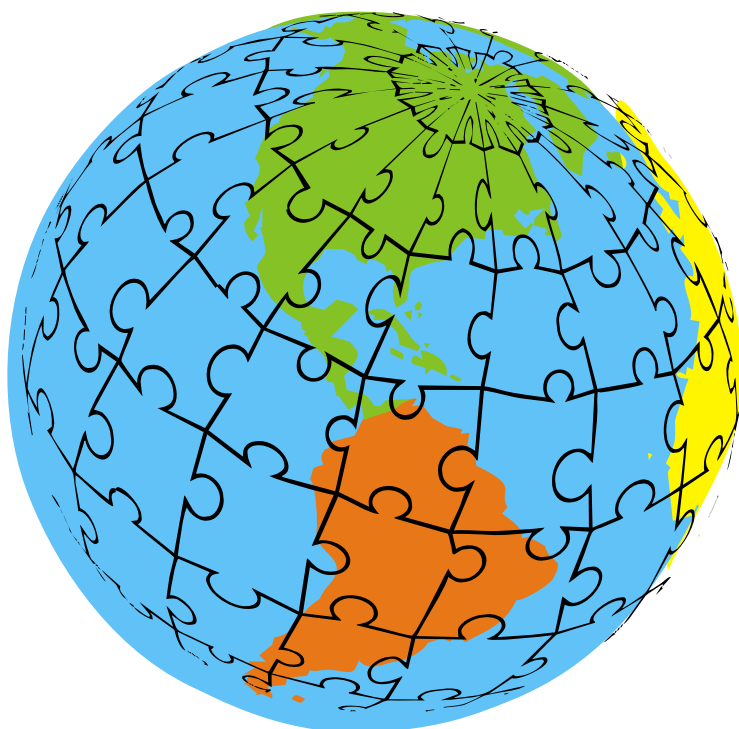


Opracowanie wyników

Ogólnopolskiego Konkursu

LOGICZNEGO MYŚLENIA



Warszawa; 25 kwietnia 2016 r.

Szanowna Dyrekcjo oraz Szanowni Nauczyciele,

Na wstępie chcielibyśmy wszystkim zaangażowanym serdecznie podziękować za trud włożony w organizację konkursu w szkole. Praca z Państwem była dla nas przyjemnością i wyrażamy głęboką nadzieję, że w przyszłości będziemy mieli zaszczyt ponownie z Państwem współpracować.

W niniejszym opracowaniu przesyłamy Państwu zebrane wyniki Ogólnopolskiego Konkursu Logicznego Myślenia przeprowadzonego 11 marca 2016 roku wśród uczniów szkół podstawowych od klasy I do VI oraz wśród uczniów szkół gimnazjalnych.

Na podstawie opublikowanych 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. Sęczkowa 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 (nawet te wypełniane ołówkiem).

Wyniki - Ranking

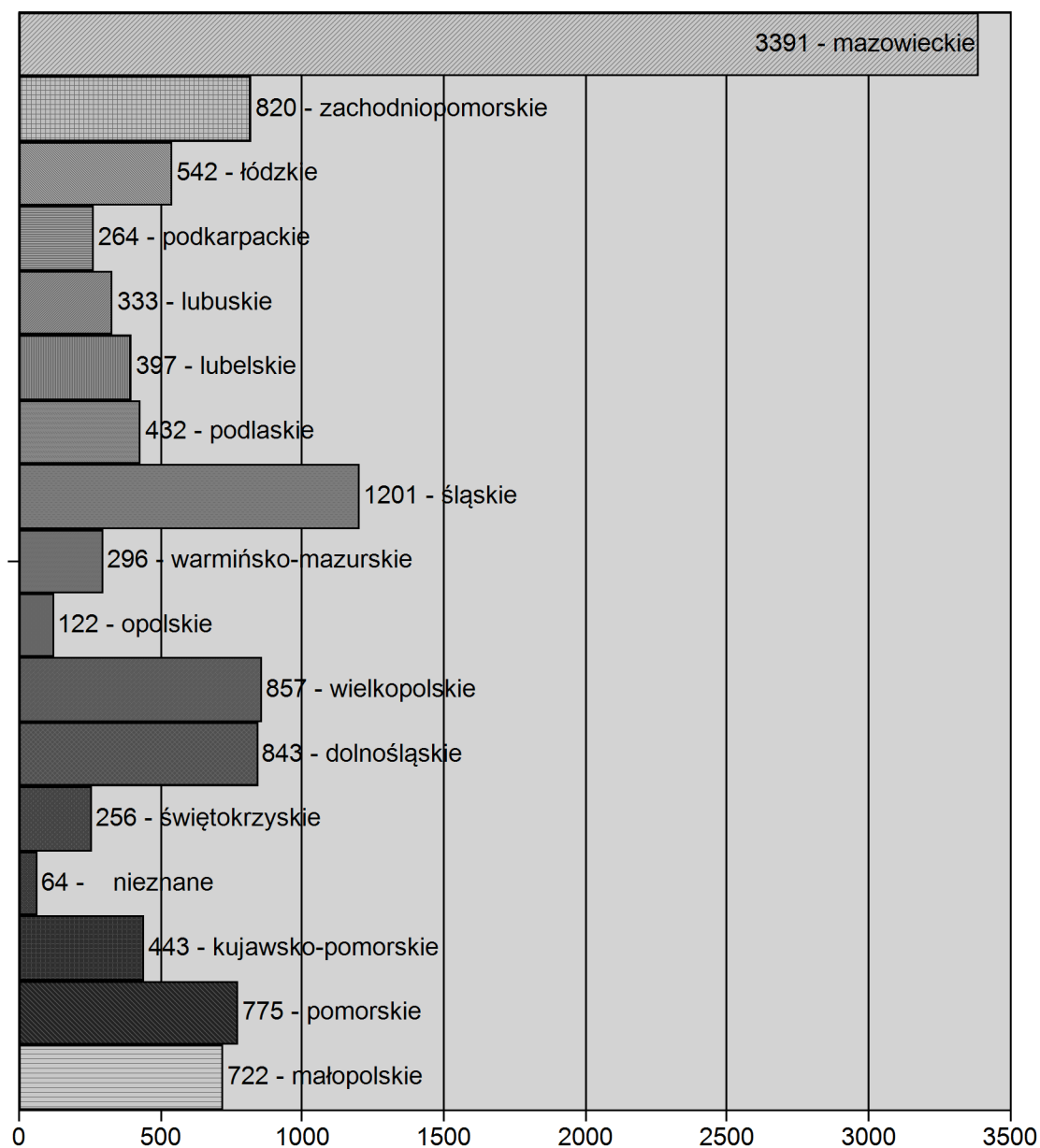
Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Logiczne myślenie - Poziom 1				
Paweł	Śsak	188	11	Dyplom wyróżnienia
Julia	Janusz	174	18	Dyplom uznania
Franciszek	Długosz	172	19	Dyplom uznania
Paweł	Jagiello	160	25	Dyplom uznania
Julia	Wróbel	158	26	Dyplom uznania
Jakub	Jaros	154	28	Dyplom uznania
Julia	Bafia	152	29	Dyplom uznania
Gabriela	Szymoniak	152	29	Dyplom uznania
Zuzanna	Kojkiewicz	150	30	Dyplom uznania
Wiktoria	Król	148	31	Dyplom uznania
Amelia	Dziubińska	148	31	Dyplom uznania
Jakub	Rylski	146	32	Dyplom uznania
Patryk	Nowak	144	33	Dyplom uznania
Mateusz	Bartkiewicz	136	37	Dyplom uznania
Oliwia	Stępień	132	39	Dyplom uznania
Karol	Śliwa	132	39	Dyplom uznania
Amelia	Szewczyk	128	41	Dyplom uznania
Aleksander	Daleszak	126	42	Dyplom uznania
Adrianna	Barwinek	110	50	Dyplom uznania
Igor	Wrzosekiewicz	108	51	Dyplom uznania
Zuzanna	Kościołek	96	57	Dyplom uznania
Logiczne myślenie - Poziom 2				
Kacper	Zawadka	176	13	Dyplom wyróżnienia
Hubert	Malarski	158	22	Dyplom uznania
Paulina	Skucińska	154	24	Dyplom uznania
Amelia	Drej	144	29	Dyplom uznania
Weronika	Kojkiewicz	144	29	Dyplom uznania
Mikołaj	Guźniak	142	30	Dyplom uznania
Kinga	Bielecka	140	31	Dyplom uznania
Natalia	Syska	138	32	Dyplom uznania
Nikola	Krajewska	134	34	Dyplom uznania
Julia	Ramińczek	126	38	Dyplom uznania
Jan	Giemza	124	39	Dyplom uznania
Aleksandra	Sroka	122	40	Dyplom uznania
Wiktoria	Czesak	112	45	Dyplom uznania
Logiczne myślenie - Poziom 3				
Jakub	Kot	174	13	Dyplom wyróżnienia
Marcel	Nartowski	172	14	Dyplom wyróżnienia

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Wiktor	Podsiadło	160	20	Dyplom uznania
Szymon	Chrabąszcz	150	25	Dyplom uznania
Aleksandra	Kuleta	144	28	Dyplom uznania
Hanna	Lech	144	28	Dyplom uznania
Agata	Kwas	142	29	Dyplom uznania
Gabriel	Stępiński	134	33	Dyplom uznania
Aleksandra	Pawłowska	130	35	Dyplom uznania

Ogólne Statystyki

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
Szkoła podstawowa i Gimnazjum				
Logiczne myślenie - 1	208	84	146	5163
Logiczne myślenie - 2	200	82	150	4884
Logiczne myślenie - 3	198	92	149	1711

Liczba uczestników w podziale na województwa



Odpowiedzi uczestników konkursu

Dla szkoły o kodzie: 12509

ImiO	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																											
Julia	Bafia	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Mateusz	Bartkiewicz	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Adrianna	Barwinek	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Aleksander	Daleszak	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Franciszek	Djugosz	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Amelia	Dziubińska	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Paweł	Jagiełło	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Julia	Janusz	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Jakub	Jaros	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Zuzanna	Kojkiewicz	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Zuzanna	Kościołek	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Wiktoria	Król	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Paweł	Łysak	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Patryk	Nowak	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Jakub	Rylski	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Karol	Śliwa	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Oliwia	Stępień	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Amelia	Szewczyk	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Gabriela	Szymoniak	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Julia	Wróbel	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Igor	Wrzosekiewicz	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Logiczne myślenie Poziom 2																											
Kinga	Bielecka	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

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
Wiktoria	Czesak	01111	11101	11110	01111	11101	01111	11110	01111	11110	01111	11101	11110	11101	11110	11110	11011	10111	00111	01111	11110	11110	11101	11011	10111	11110	11011
Amelia	Drej	10111	11110	01111	11111	01111	01111	11101	11101	11001	10111	01111	10111	01111	11110	10111	11110	11110	00101	11101	11101	10111	10111	11110	11110	11110	11110
Jan	Giemza	11011	10111	11110	01111	11110	01111	00001	11110	01111	11101	10111	11110	10111	11110	11101	01001	10111	00111	11101	11110	11110	10101	11101	11110	01111	11110
Weronika	Kojkiewicz	11101	00011	01111	01011	10111	01111	11110	11110	01111	10111	01111	10111	01111	01011	11101	01101	01011	01111	11101	11101	11110	10111	11001	11011	01101	11110
Nikola	Krajewska	11110	11101	11101	11011	11011	01111	10111	11101	01111	11101	01111	10111	11101	11110	11101	11101	10111	00111	11101	11101	11110	10111	11101	11110	11110	11110
Mikołaj	Guźniak	01110	11111	01111	11011	11110	11110	01011	11101	01101	11101	01111	11011	10111	01001	11101	01001	10101	11110	11101	11110	11110	11110	00001	11011	01101	10111
Hubert	Malarski	01111	00111	01111	01011	01111	01101	00001	11101	00101	10111	01111	11110	11101	11110	10111	11110	10101	00101	11101	11110	11101	11110	00101	10111	01101	11110
Julia	Ramińczek	11110	11101	11110	11011	11110	01111	11101	11101	01111	01111	11110	10111	11101	11110	10111	01011	11110	10111	11101	11111	01101	11101	11110	01111	11110	11011
Paulina	Skucińska	10101	00111	01011	11110	01111	01111	11101	11101	00101	11110	01111	11110	11110	11110	10011	01001	10101	00101	11110	11101	11101	11101	11111	11110	01101	11111
Aleksandra	Sroka	11011	10111	11110	11011	10111	11101	11101	11101	01111	11101	01111	10111	11101	10111	11101	01111	11110	01111	01111	10101	11101	10111	11001	11110	11011	11101
Natalia	Syska	10111	10111	01111	11111	11101	01111	00001	11101	00101	11110	11111	11101	10101	01111	10111	01011	01111	00101	11111	11111	11101	10111	01111	11110	11110	11110
Kacper	Zawadka	10101	00111	11111	11011	01111	01101	00001	11101	01101	10111	01111	10111	11101	01001	11101	11101	00101	00101	11101	11101	11101	11101	11101	11101	01101	11101

Logiczne myślenie Poziom 3

Szymon	Chrabąszcz	11110	10111	11101	01011	00011	01111	10111	00101	11101	11101	10111	10101	11011	01111	11011	11011	10111	11101	11101	01111	10101	11011	10011	10011	10111	10111
Jakub	Kot	11111	10111	01111	10011	00111	01111	11101	00001	11101	10111	11111	00001	10011	00101	11011	01111	10111	11101	11101	01011	01001	11101	11101	10111	10111	10111
Aleksandra	Kuleta	11110	10111	10111	10111	10101	01111	11101	00001	11101	11110	00001	01101	11101	11101	11101	10001	10111	11101	01111	11101	00101	01001	11101	10111	10111	11011
Agata	Kwas	11110	10111	01111	01111	01101	01111	10111	01001	11101	11110	10111	11001	11011	00101	11101	11101	10111	11101	00111	10111	00101	01111	10101	01101	10111	10111
Hanna	Lech	11111	10111	11101	00001	00111	01111	10111	00001	11101	10111	11110	10101	01111	00101	11101	11101	10111	11101	01111	11101	00101	11101	11101	10111	11110	11011
Marcel	Nartowski	11110	10111	11101	01111	01111	01111	11101	00001	11101	10111	11001	00001	10011	00101	11101	11101	10111	11101	11101	01111	01101	00101	11101	01001	10111	11101
Aleksandra	Pawłowska	11110	11110	10111	11011	00111	01111	11111	00001	11101	11110	01111	10101	11101	11101	11110	10101	11101	11101	01111	01111	01101	01011	10111	00011	10111	10111
Wiktor	Podsiadło	01111	10111	01111	11101	00011	01111	11101	00001	11101	10111	11101	00001	11001	00101	11101	11110	11101	11101	01111	01101	01001	01101	11101	01001	01001	10111
Gabriel	Siłpiński	11110	10111	11110	11110	00111	11110	10111	00001	11101	11101	11101	00111	11110	01111	11101	11101	11101	11110	10111	11101	00101	10111	11101	01111	11110	10111

Klucz odpowiedzi do test¹ w konkursowych - CES Logiczne myślenie 2016

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	τΩττ	τττΩ	τΩΩτ	Ωτττ	τΩΩτ	τΩΩτ	τττΩ	τΩττ	τΩττ	ττΩτ	ΩΩττ	τΩττ	τΩΩΩ	τΩττ	τΩΩΩ	ΩΩτΩ	ττΩΩ	τΩΩτ	τΩττ	τΩττ	τΩττ	ττΩτ	τττΩ	ΩΩΩΩ	ττΩτ	τττΩ
Logiczne myślenie, Poziom 2	τΩτΩ	ΩΩττ	ΩτΩτ	ΩτΩΩ	Ωτττ	ΩττΩ	ΩΩΩΩ	τττΩ	ΩΩτΩ	τττΩ	Ωτττ	τΩττ	τττΩ	ΩτΩΩ	τΩΩτ	ΩτΩΩ	τΩτΩ	ΩΩτΩ	τττΩ	ττΩτ	ττΩτ	τΩττ	ΩΩΩΩ	ττΩτ	ΩττΩ	ττΩτ
Logiczne myślenie, Poziom 3	τΩτΩ	τΩττ	τττΩ	τΩΩτ	ΩΩΩτ	Ωτττ	τττΩ	ΩΩΩΩ	τττΩ	τΩττ	τττΩ	ΩτΩΩ	τΩΩτ	ΩΩτΩ	ττΩτ	ΩτΩΩ	τΩττ	τττΩ	ττττ	ΩτΩΩ	ΩΩτΩ	ττΩτ	τττΩ	ΩτΩΩ	ττΩτ	τΩττ