

Opracowanie wyników konkursu **MIX 2010**



OGÓLNOPOLSKI KONKURS



Warszawa; 23 kwietnia 2010 r.

Szanowna Dyrekcjo oraz Szanowni Nauczyciele,

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

W niniejszym opracowaniu przesyłamy Państwu zebrane wyniki ogólnopolskich konkursów:

- ✓ humanistycznego,
- ✓ matematyczno-przyrodniczego,
- ✓ z języka angielskiego,
- ✓ z języka niemieckiego,
- ✓ z geografii,
- ✓ z historii,

przeprowadzonych w dniach 5-10 marca 2010 roku wśród uczniów szkół podstawowych oraz wśród gimnazjalistów.

Na podstawie opublikowanych wyników przyznane zostały nagrody oraz wystawione dyplomy laureatów i wyróżnionych zgodnie z ujętymi w regulaminie zasadami. Dla przypomnienia nagrody dla zwycięzców i uczestników każdej serii konkursu (tzn. humanistyczny kl. IV, humanistyczny kl. V, matematyczno-przyrodniczy kl. VI, itd.) są następujące:

- ✓ **Miejsce 1: Grawerowany dyplom laureata oraz nagroda książkowa;**
- ✓ **Miejsca od 2 do 5:** Dyplomy laureatów oraz nagrody książkowe;
- ✓ **Miejsca od 6 do 10:** Dyplomy laureatów;
- ✓ **Miejsca od 11 do 15:** Dyplomy wyróżnienia;
- ✓ **Miejsca powyżej 16:** Dyplomy uczestnictwa.

Przyznane zostały także przewidziane w regulaminie nagrody książkowe dla każdej szkoły, z której w konkursach ze wszystkich przedmiotów i klas łącznie wzięło udział powyżej 120 uczestników. Dodatkowo dla każdego Szkolnego Organizatora Konkursów przygotowaliśmy dyplomy będące formą podziękowania oraz dokumentem stwierdzającym ich zorganizowanie i przeprowadzenie.

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

Kończąc pragniemy serdecznie pogratulować wszystkim uczestnikom osiągniętych wyników.

Z wyrazami szacunku
Centrum Edukacji Szkolnej
ul. Naddnieprzańska 31 z 04-205 Warszawa
tel. 022 509-80-40 fax. 022 509-80-41
<http://www.ces.edu.pl>
.....
(podpis)

OGÓLNE ZASADY PUNKTACJI

1. Każdy test konkursowy niezależnie od przedmiotu i klasy 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 ilości osób, które zdobyły taką samą ilość punktów. W związku z tym wszyscy uczestnicy (niezależnie od ilości osób), którzy zdobyli np. 206 punktów zostali sklasyfikowani na I miejscu.
8. Błędnie wypełniona przez ucznia karta odpowiedzi nie może stać się przedmiotem reklamacji, jednak organizator pragnie oświadczyć, iż dokonał wszelkich starań by sklasyfikować wszystkie testy (nawet te wypełniane ołówkiem).

Wyniki - Ranking

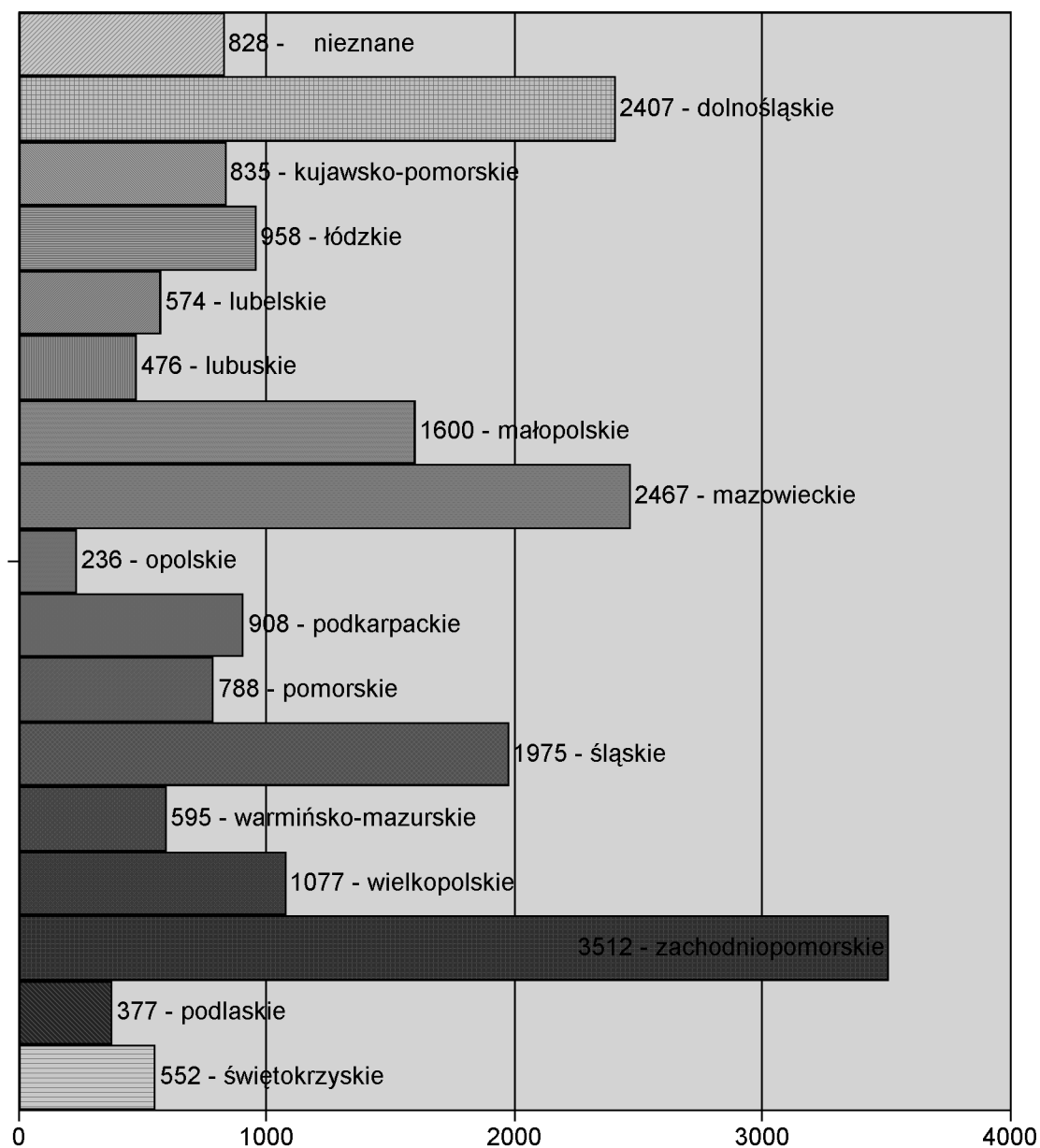
Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Geografia - kl. 1				
Bartosz	Mikuszewski	178	4	Dyplom laureata, Nagroda księzkowa
Martyna	Bodus	176	5	Dyplom laureata, Nagroda księzkowa
Paula	Rybarkiewicz	176	5	Dyplom laureata, Nagroda księzkowa
Magdalena	Bryzik	174	6	Dyplom laureata
Dominik	Mosiek	174	6	Dyplom laureata
Marcelina	Buk	170	8	Dyplom laureata
Łukasz	Jedliński	166	10	Dyplom laureata
Roksana	Grzegorzewska	158	14	Dyplom wyróżnienia
Amanda	Jerzakowska	152	17	Dyplom uczestnika
Bogumiła	Kujawa	150	18	Dyplom uczestnika
Elena	Tasevska	150	18	Dyplom uczestnika
Geografia - kl. 2				
Marzena	Szudrowicz	182	3	Dyplom laureata, Nagroda księzkowa
Adrian	Domagała	180	4	Dyplom laureata, Nagroda księzkowa
Mikołaj	Frydrych	180	4	Dyplom laureata, Nagroda księzkowa
Paweł	Skoczyński	176	6	Dyplom laureata
Magdalena	Matczyńska	176	6	Dyplom laureata
Kinga	Rybarkiewicz	174	7	Dyplom laureata
Wojciech	Szelmecka	148	20	Dyplom uczestnika
Geografia - kl. 3				
Patryk	Charubin	168	9	Dyplom laureata
Kajetan	Figura	162	12	Dyplom wyróżnienia
Izabela	Jakubowska	158	14	Dyplom wyróżnienia
Łukasz	Szczepaniak	156	15	Dyplom wyróżnienia
Marta	Górska	156	15	Dyplom wyróżnienia
Dawid	Wróbel	154	16	Dyplom uczestnika
Weronika	Jaśkowska	150	18	Dyplom uczestnika
Klaudia	Sobczak	150	18	Dyplom uczestnika
Hubert	Jacek	146	20	Dyplom uczestnika
Aleksandra	Moch	144	21	Dyplom uczestnika
Daria	Grunwald	138	24	Dyplom uczestnika
Milena	Nowicka	138	24	Dyplom uczestnika
Izabela	Moch	136	25	Dyplom uczestnika
Katarzyna	Nowak	136	25	Dyplom uczestnika

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Julia	Pawlak	136	25	Dyplom uczestnika
Karolina	Cichosz	132	27	Dyplom uczestnika
Weronika	Pisarek	126	30	Dyplom uczestnika
Marcelina	Kłpka	126	30	Dyplom uczestnika
Język niemiecki - kl. 2				
Klaudia	Jankowska	160	21	Dyplom uczestnika
Aleksandra	Rabinek	158	22	Dyplom uczestnika
Aleksandra	Moch	156	23	Dyplom uczestnika
Mirosław	Figura	148	27	Dyplom uczestnika
Język niemiecki - kl. 3				
Dominika	Szymańska	162	24	Dyplom uczestnika
Marzena	Szudrowicz	156	27	Dyplom uczestnika
Dominika	Błaszczewicz	156	27	Dyplom uczestnika
Anna	Kronkowska	156	27	Dyplom uczestnika
Aleksandra	Szmiel	154	28	Dyplom uczestnika
Jagoda	Rogalska	154	28	Dyplom uczestnika
Kinga	Rybarkiewicz	152	29	Dyplom uczestnika
Katarzyna	Chosińska	140	35	Dyplom uczestnika
MIX Matematyczno-Przyrodniczy - kl. 6				
Bojan	Tasevski	186	8	Dyplom laureata
Katarzyna	Śliwińska	184	9	Dyplom laureata
Dominika	Bjałejak	176	13	Dyplom wyróżnienia
Wiktor	Kaczkowski	162	20	Dyplom uczestnika
Bartłomiej	Teodorczyk	162	20	Dyplom uczestnika
Artur	Kusz	152	25	Dyplom uczestnika
Wiktoria	Witczak	152	25	Dyplom uczestnika
Klaudia	Mnichowska	152	25	Dyplom uczestnika
Agata	Jadach	146	28	Dyplom uczestnika
Marta	Jacek	142	30	Dyplom uczestnika
Monika	Kieca	140	31	Dyplom uczestnika
Hubert	Górka	136	33	Dyplom uczestnika

Ogólne Statystyki

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
Gimnazjum				
Geografia - klasa 1	184	90	137	388
Geografia - klasa 2	186	100	143	363
Geografia - klasa 3	184	88	135	381
Historia - klasa 1	202	100	150	262
Historia - klasa 2	182	104	144	279
Historia - klasa 3	202	82	144	252
Język angielski - klasa 1	202	86	140	836
Język angielski - klasa 2	198	98	145	797
Język angielski - klasa 3	198	60	151	833
Język niemiecki - klasa 1	204	96	138	397
Język niemiecki - klasa 2	200	110	146	309
Język niemiecki - klasa 3	208	100	142	282
MIX Humanistyczny - klasa 1	174	88	129	170
MIX Humanistyczny - klasa 2	198	92	132	163
MIX Humanistyczny - klasa 3	186	96	137	238
MIX Matematyczno-Przyrodniczy - klasa 1	192	98	137	333
MIX Matematyczno-Przyrodniczy - klasa 2	206	94	137	268
MIX Matematyczno-Przyrodniczy - klasa 3	206	92	145	346
Szkoła Podstawowa				
Historia - klasa 4	206	86	170	558
Historia - klasa 5	196	86	149	708
Historia - klasa 6	206	100	160	649
Język angielski - klasa 4	202	96	146	1660
Język angielski - klasa 5	206	88	145	1844
Język angielski - klasa 6	202	92	142	1794
Język niemiecki - klasa 4	204	100	149	542
Język niemiecki - klasa 5	208	86	148	713
Język niemiecki - klasa 6	208	102	153	676
MIX Humanistyczny - klasa 4	190	78	143	611
MIX Humanistyczny - klasa 5	190	78	133	603
MIX Humanistyczny - klasa 6	202	82	132	675
MIX Matematyczno-Przyrodniczy - klasa 4	204	94	152	739
MIX Matematyczno-Przyrodniczy - klasa 5	196	104	145	763
MIX Matematyczno-Przyrodniczy - klasa 6	200	104	150	733

Liczba uczestników w podziale na województwa



Odpowiedzi uczestników konkursu

Dla szkoły o kodzie: 21982

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
Geografia kl. 1																											
Martyna	Bodus	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
Magdalena	Bryzik	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
Marcelina	Buk	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
Roksana	Grzegorzewska	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
Gukasz	Jedliński	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
Amanda	Jerzakowska	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
Bogumija	Kujawa	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
Bartosz	Mikuszewski	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
Dominik	Mosiek	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
Paula	Rybarkiewicz	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
Elena	Tasevska	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
Geografia kl. 2																											
Adrian	Domagała	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
Mijosz	Frydrych	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
Magdalena	Matczyńska	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
Kinga	Rybarkiewicz	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	Skoczyński	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
Wojciech	Szelmecka	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
Marzena	Szudrowicz	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
Geografia kl. 3																											
Patryk	Charubin	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
Karolina	Cichosz	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
Kajetan	Figura	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
Marta	Górska	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
Daria	Grunwald	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
Hubert	Jacek	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
Izabela	Jakubowska	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
Weronika	Jaśkowska	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
Marcelina	Kłpka	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
Aleksandra	Moch	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
Izabela	Moch	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
Katarzyna	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
Milena	Nowicka	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	Pawlak	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
Weronika	Pisarek	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
Klaudia	Sobczak	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
Łukasz	Szczepaniak	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
Dawid	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

Język niemiecki kl. 2

Mirosław	Figura	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
Klaudia	Jankowska	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
Aleksandra	Moch	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
Aleksandra	Rabinek	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

Język niemiecki kl. 3

Dominika	Błaszkiwicz	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
Katarzyna	Chosińska	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
Anna	Kronkowska	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
Jagoda	Rogalska	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
Kinga	Rybarkiewicz	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
Aleksandra	Szmiel	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
Marzena	Szudrowicz	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
Dominika	Szymańska	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111

MIX Matematyczno-Przyrodniczy kl. 6

Dominika	Bjałejak	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Hubert	Górka	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Marta	Jacek	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Agata	Jadach	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Wiktor	Kaczkowski	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Monika	Kieca	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Artur	Kusz	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Klaudia	Mnichowska	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Katarzyna	Śliwińska	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Bojan	Tasevski	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Bartłomiej	Teodorczyk	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111
Wiktoria	Witczak	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111	11111

Klucz odpowiedzi do testów konkursowych - CES MIX 2010

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
Geografia, kl. 1	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
Geografia, kl. 2	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
Geografia, kl. 3	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
Historia, kl. 1	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
Historia, kl. 2	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
Historia, kl. 3	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
Historia, kl. 4	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
Historia, kl. 5	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
Historia, kl. 6	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
Język angielski, kl. 1	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
Język angielski, kl. 2	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
Język angielski, kl. 3	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
Język angielski, kl. 4	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
Język angielski, kl. 5	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
Język angielski, kl. 6	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
Język niemiecki, kl. 1	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
Język niemiecki, kl. 2	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
Język niemiecki, kl. 3	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
Język niemiecki, kl. 4	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
Język niemiecki, kl. 5	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
Język niemiecki, kl. 6	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
MIX Humanistyczny, kl. 1	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
MIX Humanistyczny, kl. 2	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
MIX Humanistyczny, kl. 3	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
MIX Humanistyczny, kl. 4	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
MIX Humanistyczny, kl. 5	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

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
MIX Humanistyczny, kl. 6	τΩτΩ	ττΩΩ	ΩΩΩτ	ΩΩΩΩ	τττΩ	ΩττΩ	τΩΩτ	ΩττΩ	ΩτΩτ	ΩΩΩτ	ττττ	ΩτΩΩ	ΩτΩΩ	ΩττΩ	ΩΩττ	ΩτΩΩ	ττΩΩ	ΩΩτΩ	ΩττΩ	ΩΩττ	ΩΩΩΩ	ΩτΩΩ	ΩΩτΩ	ΩΩτΩ	ΩτΩτ	ΩΩττ
MIX Matematyczno-Przyrodniczy, kl. 1	ττΩτ	ττΩτ	τΩττ	ΩτΩτ	τΩττ	τΩττ	τΩΩτ	τΩττ	ΩτΩτ	τΩττ	ττΩτ	ττΩΩ	ΩτΩτ	ττττ	ΩΩΩΩ	Ωτττ	ττΩτ	ΩττΩ	ΩΩΩΩ	ττΩτ	ΩτΩτ	τΩΩτ	ΩτΩΩ	ττΩτ	ΩΩτΩ	ττΩτ
MIX Matematyczno-Przyrodniczy, kl. 2	ΩττΩ	τΩΩΩ	ΩττΩ	τΩττ	τΩττ	ττΩτ	ΩΩττ	ΩΩΩτ	ττΩτ	ττΩτ	ττΩτ	ττΩτ	ΩτΩτ	τΩττ	ττΩτ	τττΩ	τΩΩΩ	ΩττΩ	Ωτττ	ΩΩΩτ	Ωτττ	τΩτΩ	ΩττΩ	ττΩτ	ΩΩτΩ	τΩττ
MIX Matematyczno-Przyrodniczy, kl. 3	ΩτΩΩ	τΩττ	τττΩ	τΩττ	τΩττ	ττΩτ	ΩτΩΩ	ΩΩτΩ	ΩττΩ	τΩτΩ	ΩτΩτ	Ωτττ	ττΩτ	ΩτΩτ	ΩΩΩΩ	τττΩ	τΩττ	ΩττΩ	τΩττ	ΩΩΩτ	ΩτΩτ	ττΩτ	τΩτΩ	τΩττ	ΩτΩτ	τΩτΩ
MIX Matematyczno-Przyrodniczy, kl. 4	ΩΩΩΩ	Ωτττ	τΩττ	ΩΩΩΩ	τΩττ	ττΩτ	ΩΩΩΩ	ΩΩΩΩ	τΩττ	τττΩ	τΩττ	Ωτττ	τΩττ	ττΩτ	ττΩτ	ΩτΩΩ	τΩττ	τΩΩτ	τΩτΩ	τΩΩτ	ΩτΩτ	ττΩτ	ττΩΩ	Ωτττ	τΩττ	ττΩτ
MIX Matematyczno-Przyrodniczy, kl. 5	ττΩτ	τΩττ	ΩΩΩΩ	ΩΩΩΩ	ΩΩΩΩ	Ωτττ	ΩττΩ	τττΩ	ττΩτ	ττΩτ	τΩΩτ	τττΩ	ττΩτ	ττΩΩ	τττΩ	τττΩ	τΩτΩ	τΩττ	ΩΩττ	ΩτΩΩ	ττΩτ	Ωτττ	ττΩτ	Ωτττ	τΩΩτ	τττΩ
MIX Matematyczno-Przyrodniczy, kl. 6	τΩττ	ττΩτ	τΩττ	τΩττ	ττΩτ	τττΩ	ττΩΩ	τΩττ	ττΩτ	ΩΩΩΩ	ττΩτ	τΩΩτ	ΩττΩ	τττΩ	ττΩτ	τΩττ	ττΩΩ	τττΩ	ττΩτ	ττΩτ	ττΩτ	ττΩτ	τττΩ	τΩττ	τΩττ	ΩτΩΩ