

WYNIKI OGÓLNOPOLSKICH OLIMPIAD

SESJA ZIMOWA 2018



OLIMPIUS

Warszawa, 05.03.2018 r.

Szanowni Organizatorzy Olimpiad Przedmiotowych,

Serdecznie dziękujemy za współpracę i Państwa zaangażowanie w przeprowadzenie olimpiad przedmiotowych wśród uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych. W ramach podziękowania przygotowaliśmy dla wszystkich nauczycieli dyplomy poświadczające zorganizowanie ponadprogramowych olimpiad.

W dalszej części tego opracowania znajdują się wyniki zgłoszonych uczniów podzielone na przedmioty oraz klasy. Ranking został przygotowany na podstawie uzyskanej przez uczniów ilości punktów z danego przedmiotu. Dla najlepszych olimpijczyków przyznano następujące nagrody:

- Miejsce 1: Grawerowany dyplom, nagroda książkowa
- Miejsca 2-5: Dyplomy laureata oraz nagrody książkowe
- Miejsca 6-10: Dyplomy laureata

Dodatkowo dla pozostałych uczestników zostały przygotowane dyplomy uznania za udział w ogólnopolskiej olimpiadzie przedmiotowej.

Każda ze szkół, która zgłosiła powyżej 160 uczestników otrzymała książkę, która wzbogaci zasoby szkolnej biblioteki.

Wszystkim uczestnikom olimpiad serdecznie gratulujemy uzyskanych wyników i zapraszamy na kolejną edycję. Szczegółów dotyczących olimpiad należy szukać na naszej stronie internetowej www.olimpus.edu.pl.

Z poważaniem,

Prezes oraz pracownicy
firmy OlimpUS


03-822 Warszawa, ul. Grochowska 341/268
tel. 22 517-16-50, fax. 22 517-16-51
e-mail: olimpus@olimpus.edu.pl
<http://www.olimpus.edu.pl>

ZASADY PUNKTACJI

1. Podstaw do oceny stanowiły wypełnione przez uczestników karty odpowiedzi.
2. Do każdego pytania w olimpiadzie podane były cztery odpowiedzi, z których jedna była prawidłowa.
3. Uczestnik za poprawnie udzieloną odpowiedź otrzymywał 1 punkt, za błędny -1 punkt.
4. Zaznaczenie pola *Brak odpowiedzi* przy danym pytaniu oznaczało wstrzymanie się ucznia od udzielenia odpowiedzi. Uczestnik otrzymywał wówczas 0 punktów za dane pytanie.
5. Stosując powyższe zasady za jedno pytanie uczeń maksymalnie mógł uzyskać 1 punkt, a minimalnie -1 punkt.
6. Aby uniknąć ujemnej ilości punktów w ostatecznej klasyfikacji, przed przystąpieniem do sprawdzania olimpiady, każdy uczestnik otrzymywał 30 punktów.
7. W związku z powyższym uczeń odpowiadając na wszystkie pytania błędnie uzyskał 0 punktów w końcowej klasyfikacji, a gdy odpowiedział na wszystkie pytania poprawnie uzyskał 60 pkt.
8. Każdy z uczestników olimpiad przedmiotowych, niezależnie od uzyskanego wyniku, otrzymał dyplom uznania w olimpiadzie.
9. Za zajęcie pierwszych miejsc przyznano grawerowane dyplomy oraz nagrody książkowe.
10. Dla każdego uczestnika zajmującego miejsca od 2 do 5 przyznano dyplom laureata oraz nagrodę książkową, natomiast za zajęcie miejsc od 6 do 10 - dyplom laureata.
11. Przy przyznawaniu miejsc w ogólnej klasyfikacji honorowane były miejsca ex aequo.
12. W tej olimpiadzie przedmiotowej z fizyki dla klasy III gimnazjum w pytaniu 30, z matematyki dla klasy VI szkoły podstawowej w pytaniu 4, z matematyki dla klasy VII szkoły podstawowej w pytaniu 23, z języka niemieckiego dla klasy VII szkoły podstawowej w pytaniu 5 oraz z geografii dla klasy III gimnazjum w pytaniu 5 z powodu błędów w treści zadania nie można było udzielić poprawnej odpowiedzi lub było ich kilka.
13. Nawet zgodnie z punktem 12, organizator zdecydował o przyznaniu każdemu uczestnikowi, bez względu na odpowiedź, maksymalnej liczby punktów za w/w pytania.
14. Błędnie wypełniona karta odpowiedzi nie może stanowić podstawy reklamacji, przy czym organizator oświadcza, że dokonał wszelkich starań, aby odczytanie niepoprawnie wypełnionych kart odpowiedzi.

Wyniki - Ranking

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Język angielski - kl. 4				
Julia	Karpińska	45	16	Dyplom uznania
Izabela	Szymczyk	40	21	Dyplom uznania
Kacper	Górski	38	23	Dyplom uznania
Zuzanna	Meres	36	25	Dyplom uznania
Oliwier	Szymański	34	27	Dyplom uznania
Maria	Porada	34	27	Dyplom uznania
Łucja	Sawicka	34	27	Dyplom uznania
Malwina	Olszewska	32	29	Dyplom uznania
Giulia	Walczak	32	29	Dyplom uznania
Kacper	Kwiatkowski	30	31	Dyplom uznania
Krzysztof	Nowacki	30	31	Dyplom uznania
Karolina	Frag	29	32	Dyplom uznania
Aleksandra	Pieńkowska	23	38	Dyplom uznania
Nikola	Turalska	22	39	Dyplom uznania
Język angielski - kl. 5				
Adam	Mencwal	48	13	Dyplom uznania
Aleksander	Jaworski	41	20	Dyplom uznania
Język angielski - kl. 6				
Julia	Strzelczyk	40	21	Dyplom uznania
Konrad	Chamernik	32	29	Dyplom uznania
Język angielski - kl. 7				
Piotr	Mencwal	58	3	Dyplom laureata, Nagroda książkowa
Anna	Matusiak	55	6	Dyplom laureata
Nikodem	Mazur	46	15	Dyplom uznania
Jan	Maciejewski	46	15	Dyplom uznania
Gustaw	Sikorski	29	32	Dyplom uznania
Oliwia	Michaś	25	36	Dyplom uznania
Matematyka - kl. 4				
Kacper	Kwiatkowski	57	4	Dyplom laureata, Nagroda książkowa
Roland	Strąkowski	53	8	Dyplom laureata
Kacper	Górski	46	15	Dyplom uznania
Krzysztof	Nowacki	39	22	Dyplom uznania
Izabela	Szymczyk	38	23	Dyplom uznania
Łucja	Sawicka	35	26	Dyplom uznania
Bartłomiej	Fłaszka	34	27	Dyplom uznania
Dawid	Jóźwiak	32	29	Dyplom uznania
Zuzanna	Meres	29	32	Dyplom uznania

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Kamil	Jauke	29	32	Dyplom uznania
Justyna	Świątek	26	35	Dyplom uznania
Giulia	Walczak	24	37	Dyplom uznania
Malwina	Olszewska	24	37	Dyplom uznania
Marita	Lewandowska	23	38	Dyplom uznania
Zofia	Lasoń	23	38	Dyplom uznania
Karolina	Frag	23	38	Dyplom uznania
Wiktor	Płachecki	22	39	Dyplom uznania
Maria	Porada	20	41	Dyplom uznania
Aleksandra	Pieńkowska	18	43	Dyplom uznania
Wiktor	Jędrzejczyk	18	43	Dyplom uznania
Igor	Brończyk	18	43	Dyplom uznania
Hubert	Mikołajczyk	18	43	Dyplom uznania
Piotr	Łyszkowski	16	45	Dyplom uznania
Patryk	Żmijewski	14	47	Dyplom uznania
Wiktoria	Wrona	12	49	Dyplom uznania
Marika	Lewandowska	10	51	Dyplom uznania
Julia	Bernacka	10	51	Dyplom uznania
Matematyka - kl. 5				
Olga	Trzcńska	50	11	Dyplom uznania
Aleksander	Jaworski	32	29	Dyplom uznania
Antoni	Maciejewski	29	32	Dyplom uznania
Kuba	Pacyniak	25	36	Dyplom uznania
Adam	Mencwal	23	38	Dyplom uznania
Kuba	Guziuk	22	39	Dyplom uznania
Patryk	Skrzypkowski	22	39	Dyplom uznania
Oliwia	Kot	17	44	Dyplom uznania
Jan	Sztendel	14	47	Dyplom uznania
Matematyka - kl. 6				
Janina	Jakubowska	27	34	Dyplom uznania
Julia	Błęszyńska	24	37	Dyplom uznania
Jakub	Skonieczny	22	39	Dyplom uznania
Weronika	Borowska	21	40	Dyplom uznania
Tymon	Siekierski	21	40	Dyplom uznania
Mikołaj	Bartosiewicz	18	43	Dyplom uznania
Oskar	Klejman	18	43	Dyplom uznania
Julia	Błaszkiwicz	16	45	Dyplom uznania
Aleksander	Topola	12	49	Dyplom uznania
Konrad	Chamernik	10	51	Dyplom uznania
Matematyka - kl. 7				
Jan	Maciejewski	51	10	Dyplom laureata

Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
Piotr	Mencwal	50	11	Dyplom uznania
Wojciech	Korbel	42	19	Dyplom uznania
Nikodem	Mazur	38	23	Dyplom uznania
Antoni	Sokołowski	38	23	Dyplom uznania
Kacper	Furmańczyk	37	24	Dyplom uznania
Jurij	Mosorow	32	29	Dyplom uznania
Oliwia	Michaś	30	31	Dyplom uznania
Theodore	Skrzypek	29	32	Dyplom uznania
Filip	Bonk	25	36	Dyplom uznania
Daniel	Głogowski	24	37	Dyplom uznania
Gustaw	Sikorski	21	40	Dyplom uznania

Szkolny Omnibus

Olimpus pragnie promować uczniów wykazujących zainteresowanie różnymi dziedzinami i posiadających wszechstronną wiedzę. W związku z tym wybieramy Szkolnych Omnibusów. Szkolnym Omnibusem zostaje uczeń, który łącznie ze wszystkich przedmiotów w których brał udział, uzyskał największą sumę punktów.

Dodatkowo każdy uczeń, który łącznie ze wszystkich olimpiad w danej sesji zdobył 250 punktów (szkoła podstawowa kl. IV-VI) lub 380 punktów (szkoła podstawowa kl. VII i gimnazjum), otrzyma specjalne wyróżnienie w postaci dyplomu Omnibusu oraz atrakcyjną nagrodę książkową.

Poniżej znajduje się informacja z sumą punktów z olimpiad przedmiotowych w sesji zimowej, jaką otrzymali Państwa uczniowie. Gratulujemy Szkolnym Omnibusom!

Imię	Nazwisko	Punkty
Szkoła podstawowa		
Piotr	Mencwal	108
Jan	Maciejewski	97
Kacper	Kwiatkowski	87
Kacper	Górski	84
Nikodem	Mazur	84
Izabela	Szymczyk	78
Aleksander	Jaworski	73
Adam	Mencwal	71
Krzysztof	Nowacki	69
Łucja	Sawicka	69
Zuzanna	Meres	65
Malwina	Olszewska	56
Giulia	Walczak	56
Oliwia	Michaś	55
Anna	Matusiak	55
Maria	Porada	54
Roland	Strąkowski	53
Karolina	Frąg	52
Gustaw	Sikorski	50
Olga	Trzcińska	50
Julia	Karpińska	45
Wojciech	Korbel	42
Konrad	Chamernik	42
Aleksandra	Pieńkowska	41
Julia	Strzelczyk	40
Antoni	Sokołowski	38
Kacper	Furmańczyk	37
Bartłomiej	Flaszka	34
Oliwier	Szymański	34
Jurij	Mosorow	32

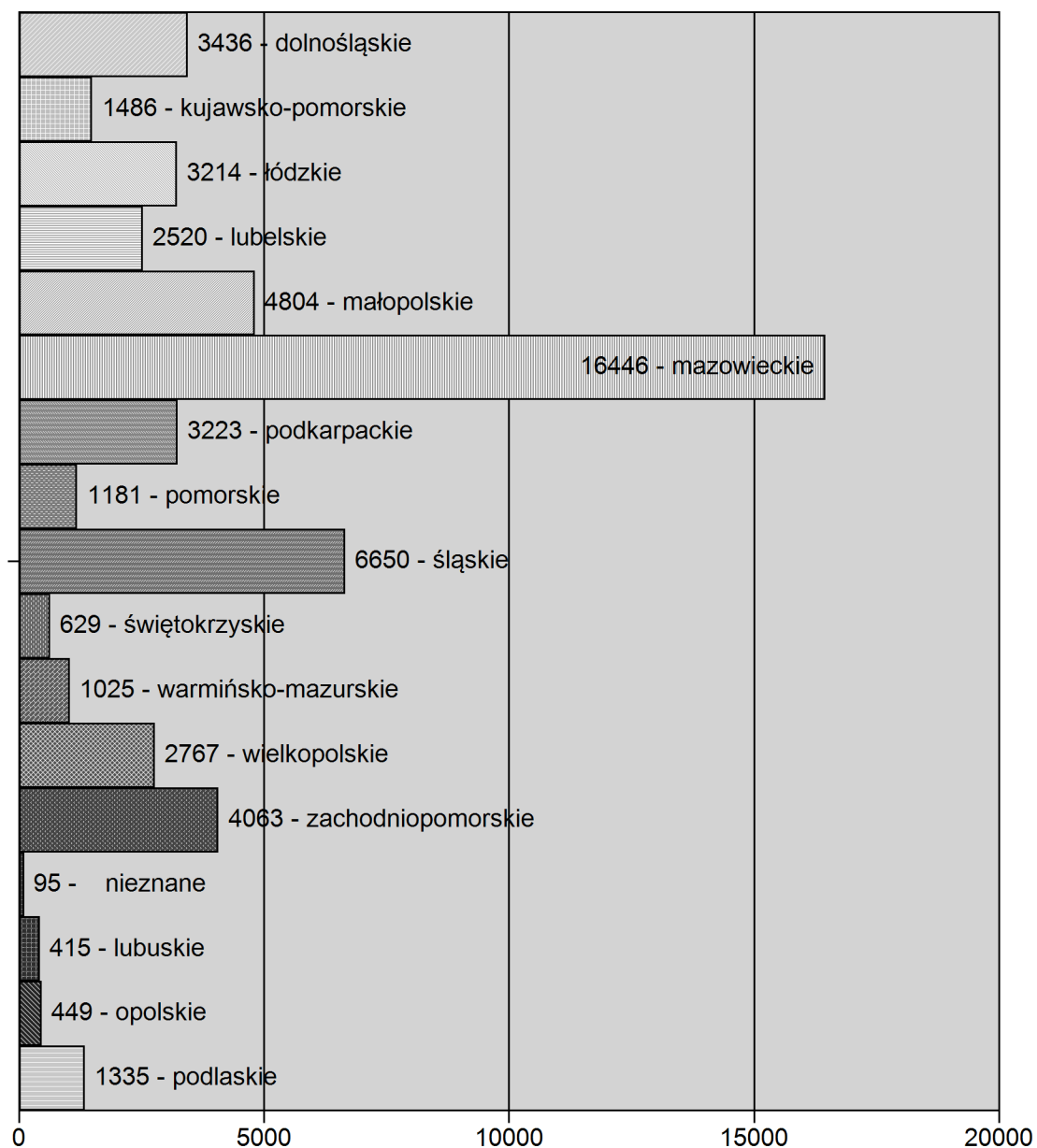
Imię	Nazwisko	Punkty
Dawid	Józwiak	32
Antoni	Maciejewski	29
Kamil	Jauke	29
Theodore	Skrzypek	29
Janina	Jakubowska	27
Justyna	Świątek	26
Kuba	Pacyniak	25
Filip	Bonk	25
Julia	Błeszyńska	24
Daniel	Głogowski	24
Zofia	Lasoń	23
Marita	Lewandowska	23
Kuba	Guziuk	22
Wiktor	Płachecki	22
Patryk	Skrzypkowski	22
Jakub	Skonieczny	22
Nikola	Turalska	22
Tymon	Siekierski	21
Weronika	Borowska	21
Igor	Brończyk	18
Mikołaj	Bartosiewicz	18
Wiktor	Jędrzejczyk	18
Oskar	Klejman	18
Hubert	Mikołajczyk	18
Oliwia	Kot	17
Piotr	Łyszkowski	16
Julia	Błaszkiwicz	16
Jan	Sztendel	14
Patryk	Żmijewski	14
Wiktoria	Wrona	12
Aleksander	Topola	12
Julia	Bernacka	10
Marika	Lewandowska	10

Ogólne Statystyki

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
Gimnazjum				
Biologia - klasa 2	60	6	28	371
Biologia - klasa 3	60	6	28	310
Chemia - klasa 2	60	8	31	434
Chemia - klasa 3	60	6	31	505
Fizyka - klasa 2	60	12	35	350
Fizyka - klasa 3	60	2	40	427
Geografia - klasa 2	60	10	26	276
Geografia - klasa 3	60	14	30	290
Historia - klasa 2	60	2	25	211
Historia - klasa 3	60	12	31	209
Język angielski - klasa 2	60	9	39	2093
Język angielski - klasa 3	60	0	41	2124
Język niemiecki - klasa 2	60	4	26	256
Język niemiecki - klasa 3	60	10	30	253
Język polski - klasa 2	60	12	38	265
Język polski - klasa 3	60	8	35	254
Matematyka - klasa 2	60	0	36	1869
Matematyka - klasa 3	60	7	40	1866
Szkoła podstawowa				
Biologia - klasa 7	60	4	24	802
Chemia - klasa 7	60	6	29	968
Fizyka - klasa 7	60	9	30	681
Geografia - klasa 7	60	9	30	546
Historia - klasa 4	60	0	34	260
Historia - klasa 5	60	12	33	367
Historia - klasa 6	60	6	31	419
Historia - klasa 7	60	11	33	401
Język angielski - klasa 4	60	0	32	4547
Język angielski - klasa 5	60	0	40	3848
Język angielski - klasa 6	60	0	34	3661
Język angielski - klasa 7	60	8	39	3629
Język niemiecki - klasa 4	60	8	33	340
Język niemiecki - klasa 5	60	5	30	293
Język niemiecki - klasa 6	60	7	25	339
Język niemiecki - klasa 7	60	2	27	415
Język polski - klasa 4	60	0	39	1138
Język polski - klasa 5	60	0	36	783
Język polski - klasa 6	60	0	35	829

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
Język polski - klasa 7	60	10	35	605
Matematyka - klasa 4	60	0	31	4408
Matematyka - klasa 5	60	0	28	3016
Matematyka - klasa 6	60	2	33	2398
Matematyka - klasa 7	60	3	38	2544
Przyroda - klasa 4	60	0	30	1324
Przyroda - klasa 5	60	10	32	1434
Przyroda - klasa 6	60	9	34	1380

Liczba uczestników w podziale na województwa



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	odp27	odp28	odp29	odp30
Daniel	Glogowski	○○●○	●○○○	○○●○	○●○○	○○●○	○○●○	●○○○	○●○○	○○●○	○○○●	○●○○	○○●○	○○○●	○○○○	○○○●	○○○○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Wojciech	Korbel	○●○○	○○●○	○○○●	○○○●	○○●○	○○●○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Jan	Maciejewski	○○●○	○○●○	○●○○	○○○●	○○●○	○○●○	○●○○	○○●○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Nikodem	Mazur	○●○○	○○●○	○○○●	○●○○	○○●○	○○●○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Piotr	Mencwal	○○●○	○○●○	○●○○	○○●○	○○●○	○○●○	○○○●	○○●○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Oliwia	Michaś	●○○○	○○●○	○○○●	○●○○	○○●○	○○●○	○●○○	○●○○	●○○○	○●○○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Jurij	Mosorow	○○○●	○○●○	○○○●	○○○●	○○●○	○○●○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Gustaw	Sikorski	○○○●	○○●○	○○○●	○●○○	○●○○	○○●○	●○○○	○○●○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Theodore	Skrzypek	●○○○	○○●○	○○○●	●○○○	○○●○	○○●○	●○○○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●
Antoni	Sokolowski	●○○○	○○●○	○●○○	○●○○	○○●○	○○●○	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●	○○○●

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	odp27	odp28	odp29	odp30	
Język niemiecki, kl. 4	o●oo	ooo●	●ooo	ooo●	o●oo	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	●ooo	o●oo	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	ooo●	o●oo	ooo●	●ooo	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Język niemiecki, kl. 5	●ooo	o●oo	●ooo	ooo●	●ooo	●ooo	oo●o	●ooo	oo●o	o●oo	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	oo●o	●ooo	ooo●	●ooo	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Język niemiecki, kl. 6	oo●o	●ooo	●ooo	ooo●	ooo●	●ooo	oo●o	●ooo	oo●o	●ooo	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	
Język niemiecki, kl. 7	ooo●	oo●o	ooo●	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	●ooo	o●oo	o●oo	ooo●	ooo●	oo●o	●ooo	o●oo	ooo●	●ooo	ooo●	oo●o	ooo●	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●
Język polski, kl. 2	o●oo	●ooo	oo●o	ooo●	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	o●oo	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	●ooo	ooo●	oo●o	o●oo	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●
Język polski, kl. 3	oo●o	o●oo	oo●o	ooo●	●ooo	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	o●oo	●ooo	●ooo	oo●o	oo●o	●ooo	o●oo	ooo●	●ooo	ooo●	●ooo	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Język polski, kl. 4	oo●o	o●oo	●ooo	ooo●	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	o●oo	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	oo●o	●ooo	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Język polski, kl. 5	ooo●	●ooo	oo●o	o●oo	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	●ooo	ooo●	oo●o	●ooo	●ooo	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●
Język polski, kl. 6	o●oo	oo●o	●ooo	ooo●	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	o●oo	●ooo	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Język polski, kl. 7	ooo●	o●oo	o●oo	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	●ooo	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Matematyka, kl. 2	o●oo	ooo●	oo●o	ooo●	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	oo●o	●ooo	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o
Matematyka, kl. 3	ooo●	●ooo	o●oo	ooo●	ooo●	●ooo	oo●o	oo●o	ooo●	o●oo	●ooo	o●oo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Matematyka, kl. 4	ooo●	●ooo	o●oo	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	●ooo	●ooo	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Matematyka, kl. 5	ooo●	●ooo	o●oo	●ooo	●ooo	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Matematyka, kl. 6	●ooo	o●oo	oo●o	ooo●	ooo●	oo●o	●ooo	●ooo	oo●o	o●oo	ooo●	●ooo	oo●o	oo●o	●ooo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Matematyka, kl. 7	●ooo	oo●o	o●oo	ooo●	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	●ooo	o●oo	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●
Przyroda, kl. 4	ooo●	oo●o	oo●o	ooo●	o●oo	●ooo	oo●o	●ooo	ooo●	ooo●	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	oo●o	●ooo	ooo●	ooo●	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●
Przyroda, kl. 5	oo●o	●ooo	ooo●	o●oo	ooo●	oo●o	●ooo	oo●o	ooo●	o●oo	ooo●	ooo●	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o
Przyroda, kl. 6	●ooo	ooo●	oo●o	o●oo	●ooo	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	ooo●	●ooo	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o	ooo●	oo●o