

XXXII Liceum Ogólnokształcące im. Haliny Poświatowskiej

Klasa 4 A - POLITECHNICZNA							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	fizyka	Zrozumieć fizykę 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era 1002/4/2022	Zrozumieć fizykę 4. Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	
2	historia	Historia 4 Podręcznik. Zakres podstawowy	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	WSiP 987/4/2022		możliwa kontynuacja podręcznika z klasy 3
3	informatyka	Informatyka na czasie 3. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era 1037/3/2021		kontynuacja podręcznika z klasy 3 - dotyczy grupy z rozszerzoną informatyką
4	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetytorium maturalne Pearson
5	język francuski	C'est parti! 3 Podręcznik do języka francuskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
6	język hiszpański	Descubre 3 Podręcznik do języka hiszpańskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3

7	język niemiecki	Ein tolles Team 2	podręcznik	Giorgio Motta	Hueber		kontynuacja podręcznika z klasy 3
8	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
9	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022	zbiór zadań	

Klasa 4 B - BIOLOGICZNO - CHEMICZNA

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biologia	Biologia na czasie 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era 1010/4/2022		
2	chemia	NOWA To jest chemia 4. Edycja 2024. NOWOŚĆ. SMARTbook. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	1223/4/2026	Nowa Era 1223/4/2026	zbiór zadań	
3	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		możliwa kontynuacja podręcznika z klasy 3
4	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetitorium maturalne Pearson

5	język francuski	C'est parti! 3 Podręcznik do języka francuskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klas 3
6	język hiszpański	Descubre 3 Podręcznik do języka hiszpańskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
7	język niemiecki	Ein tolles Team 2	podręcznik	Giorgio Motta	Hueber		kontynuacja podręcznika z klasy 3
8	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
9	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022	zestaw zadań	

Klasa 4 C - HUMANISTYCZNA							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	historia	Zrozumieć przeszłość 4. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	podręcznik	Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska	Nowa Era 642/4/2025		możliwa kontynuacja podręcznika z klasy 3
2	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetitorium maturalne Pearson
3	język francuski	C'est parti! 3 Podręcznik do języka francuskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
4	język hiszpański	Descubre 3 Podręcznik do języka	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja

		hiszpańskiego + CD					podręcznika z klasy 3
5	język niemiecki	Ein tolles Team 2	podręcznik	Giorgio Motta	Hueber		kontynuacja podręcznika z klasy 3
6	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
7	matematyka	MATeMatyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		
8	wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 4. Edycja 2024. NOWOŚĆ. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich	Nowa Era 1035/4/2025		

Klasa 4 D - GEOGRAFICZNA							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	geografia	Oblicza geografii 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022	Maturalne karty pracy 4 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	
2	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta	WSiP 987/3/2021		kontynuacja podręcznika z klasy 3
3	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetytorium maturalne Pearson

4	język francuski	C'est parti! 3 Podręcznik do języka francuskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
5	język hiszpański	Descubre 3 Podręcznik do języka hiszpańskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
6	język niemiecki	Ein tolles Team 2	podręcznik	Giorgio Motta	Hueber		kontynuacja podręcznika z klasy 3
7	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
8	matematyka	MATeMAtyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022	zbiór zadań	

Klasa 4 E - PRZYRODNICZA							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biologia	Biologia na czasie 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era 1010/4/2022		
2	historia	Historia 4 Podręcznik. Zakres podstawowy	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	WSiP 987/4/2022		możliwa kontynuacja podręcznika z klasy 3
3	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetytorium

							maturalne Pearson
4	język francuski	C'est parti! 3 Podręcznik do języka francuskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
5	język hiszpański	Descubre 3 Podręcznik do języka hiszpańskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
6	język niemiecki	Ein tolles Team 2	podręcznik	Giorgio Motta	Hueber		kontynuacja podręcznika z klasy 3
7	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
8	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022	zbiór zadań	

Klasa 4 F - BIZNESOWA							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	podręcznik	Rachwał Tomasz	Nowa Era 1196/1/2023		kontynuacja podręcznika
2	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	podręcznik	Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta	WSiP 987/3/2021		kontynuacja podręcznika z klasy 3
3	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetytorium

							maturalne Pearson
4	język francuski	C'est parti! 3 Podręcznik do języka francuskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
5	język hiszpański	Descubre 3 Podręcznik do języka hiszpańskiego + CD	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	Draco		kontynuacja podręcznika z klasy 3
6	język niemiecki	Ein tolles Team 2	podręcznik	Giorgio Motta	Hueber		kontynuacja podręcznika z klasy 3
7	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
8	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022	zestaw zadań	

Klasa 4 G - LINGWISTYCZNA Z J.NIEMIECKIM							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	geografia	Oblicza geografii 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022	Maturalne karty pracy 3 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	
2	historia	Historia 4 Podręcznik. Zakres podstawowy	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	WSiP 987/4/2022		
3	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetytorium maturalne Pearson

4	język niemiecki	Effekt Neu. Język niemiecki. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 3	podręcznik	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP 1133/3/2023 PP2017/2018		
5	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		
6	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		

Klasa 4 H - DWUJĘZYCZNA Z J.HISZPAŃSKIM							
L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	geografia	Oblicza geografii 4. Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era 973/4/2022	Maturalne karty pracy 4 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	
2	historia	Historia 4 Podręcznik. Zakres podstawowy	podręcznik	Opracowanie zbiorowe	WSiP 987/4/2022		
3	język angielski	Focus 4 Second Edition. B2/B2+ Student's Book	podręcznik	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson 947/4/2020	zeszyt ćwiczeń Focus 4	kontynuacja podręcznika z klasy 3 repetytorium maturalne Pearson
4	język polski	Ponad słowami 4. Edycja 2024 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/7/2022		

5	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era 988/4/2022		
---	------------	---	------------	--	------------------------	--	--