

XXXII Liceum Ogólnokształcące im. Haliny Poświatowskiej

Klasa 4 A							
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. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
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		dla grupy realizującej program informatyki rozszerzonej
4	język polski	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 952/7/2022		
5	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		

Klasa 4 B

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	To jest chemia 2. Edycja 2024 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	podręcznik	Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 991/2/2020	kontynuacja zbioru zadań To jest chemia. Zakres rozszerzony.	
3	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
4	język polski	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 952/7/2022		
5	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		

Klasa 4 C

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		
2	język polski	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam	WSiP 952/7/2022		

		technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony		Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski			
3	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		
4	wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie 4. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	podręcznik	Maciej Batorski	Operon 1071/4/2022		

Klasa 4 D							
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 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
3	język polski	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 952/7/2022		
4	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		

Klasa 4 E							
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. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
3	język polski	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 952/7/2022		
4	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		

Klasa 4 H							
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 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
3	język polski	Oblicza epok. Język polski Podręcznik, Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	WSiP 952/7/2022		
4	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		