

XIII Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. płk. L. Lisa-Kuli

Klasa 4 A (LIT-MED)

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony	podręcznik	Jolanta Choińska-Mika, Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 982/4/2022		
2	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		
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		

Klasa 4 B (LIT-MED)

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres rozszerzony	podręcznik	Jolanta Choińska-Mika, Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 982/4/2022		
2	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		
3	matematyka	MATeMATyka 4. EDYCJA 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i	podręcznik	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska,	Nowa Era 988/4/2022		

		technikum, zakres podstawowy		Jolanta Wesołowska			
--	--	------------------------------	--	--------------------	--	--	--

Klasa 4 C (MAT-FIZ)

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 975/4/2022		
2	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
3	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		
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 D (MAT-FIZ)

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 4	podręcznik	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP 975/4/2022		
2	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
3	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		

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 (BIO-CHEM)

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-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 991/2/2020		
3	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
4	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		
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		

Klasa 4 F (BIO-CHEM)

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-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 991/2/2020		
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. Klasa 4 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Dariusz Chemperek	WSiP 952/7/2022		
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		

Klasa 4 G (MAT-INF)

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
2	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		
3	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		
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 (MAT-INF)

L.p.	Przedmiot	Tytuł publikacji	Typ publikacji	Autor	Wydawnictwo + numer dopuszczenia	Publikacje uzupełniające	Komentarz
1	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
2	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		
3	język polski	Oblicza epok. Klasa 4 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Dariusz Chemperek	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 K (WOS-GEO)							
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		
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. Klasa 4 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Dariusz Chemperek	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		

5	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 L (WOS-GEO)							
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		
2	historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 4. Zakres podstawowy	podręcznik	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	WSiP 987/4/2022		
3	język polski	Sztuka wyrazu. Podręcznik do języka polskiego dla klasy 4 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO 1022/7/2022		
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		
5	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		