

**Szkolny Zestaw Podręczników dla klas I – IV LO - rok szkolny 2022/2023**

**1A - Klasa humanistyczno – językowa**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
Język polski – zakres rozszerzony	„Sztuka wyrazu 1”. Część 1. Starożytność, średniowiecze. Część 2. Renesans, barok i oświecenie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska i inni	GWO Nr dopuszczenia 1022/1/2019 1022/2/2019
Język hiszpański	"Descubre 1". Podręcznik do nauki hiszpańskiego.	Małgorzata Spychała-Wawrzynia, José Carlos García González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López	Draco Nr dopuszczenia 996/1/2019
Język niemiecki	Exakt Plus 1	Praca zbiorowa	Klett Nr dopuszczenia 1000/1/2019
Język angielski– zakres rozszerzony	Wybór podręcznika po teście kompetencji językowych (wrzesień)		
Matematyka	MATeMATyka1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era
Biologia zakres rozszerzony	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Nr dopuszczenia 994/1/2019
Fizyka	„Odkryć fizykę” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa.	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era

Historia i Teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość 1 Zakres podstawowy	Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek	WSiP
Muzyka	Muzyka. Poziom podstawowy	Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko	Operon
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany		

### 1B - Klasa biologiczno – chemiczna

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Język polski	„Sztuka wyrazu 1”. Część 1. Starożytność, średniowiecze. Część 2. Renesans, barok i oświecenie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska i inni	GWO Nr dopuszczenia 1022/1/2019 1022/2/2019
Język hiszpański	"Descubre 1". Podręcznik do nauki hiszpańskiego.	Małgorzata Spychała-Wawrzynia, José Carlos García González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López	Draco Nr dopuszczenia 996/1/2019
Język niemiecki	Exakt Plus 1	Praca zbiorowa	Klett Nr dopuszczenia 1000/1/2019
Język angielski	Wybór podręcznika po teście kompetencji językowych (wrzesień)		
Matematyka zakres rozszerzony	MATeMAtyka1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era 988/1/2019
Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era
Biologia – zakres rozszerzony	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era

Chemia zakres rozszerzony	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era Nr dopuszczenia 991/1/2019
Fizyka	„Odkryć fizykę” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa.	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
Historia i Teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość 1  Zakres podstawowy	Izabela Modzelewska- Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek	WSiP
Muzyka	Muzyka. Poziom podstawowy	Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko	Operon
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany		

### 1C - Klasa informatyczno – matematyczna

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Język polski	„Sztuka wyrazu 1”. Część 1. Starożytność, średniowiecze. Część 2. Renesans, barok i oświecenie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska i inni	GWO Nr dopuszczenia 1022/1/2019 1022/2/2019
Język hiszpański	"Descubre 1". Podręcznik do nauki hiszpańskiego.	Małgorzata Spychała- Wawrzynia, José Carlos García González, Arleta Każmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López	Draco Nr dopuszczenia 996/1/2019
Język niemiecki	Exakt Plus 1	Praca zbiorowa	Klett Nr dopuszczenia 1000/1/2019
Język angielski zakres rozszerzony	Wybór podręcznika po teście kompetencji językowych (wrzesień)		
Matematyka zakres rozszerzony	MATeMATyka1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era 988/1/2019

Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Nr dopuszczenia 994/1/2019
Fizyka	„Odkryć fizykę” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa.	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 1 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
Historia i Teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość 1 Zakres podstawowy	Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek	WSiP
Muzyka	Muzyka. Poziom podstawowy	Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szalko	Operon
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	Nowa Era
Informatyka zakres rozszerzony	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga	Nowa Era

## 2A - Klasa humanistyczno – językowa

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Język polski	„Sztuka wyrazu 2”. Część 1 Romantyzm, Część 2 Pozytywizm. ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska i inni	GWO 1022/3/2020 1022/4/2020
Język hiszpański	"Descubre 2". Podręcznik do nauki hiszpańskiego.	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos García González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López	Draco Nr dopuszczenia 996/2/2019

Język angielski	Kontynuacja podręcznika		
Matematyka	MATeMATyka2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era
Biologia – zakres rozszerzony	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
Fizyka	„Odkryć fizykę” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa.	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 2 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era Nr dopuszczenia: 1021/2/2020
WOS	W centrum uwagi 2 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany		

### 3AB - Klasa humanistyczno – językowa

Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
Język polski	„Sztuka wyrazu” 3. Część 1. Młoda Polska. Część 2 Literatura wojny i okupacji. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska i inni	GWO Nr dopuszczenia 1022/5/2021 1022/6/2021
Język hiszpański	"Descubre 3". Podręcznik do nauki hiszpańskiego.	Małgorzata Spychała- Wawrzyniak, José Carlos García González, Arleta	Draco Nr dopuszczenia 996/3/2020

		Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López	
Język angielski	Kontynuacja podręcznika		
Matematyka	MATeMATyka3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era
Biologia – zakres podstawowy	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
Biologia – zakres rozszerzony	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 3. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
Fizyka	„Odkryć fizykę” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa.	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era 1021/3/2021
WOS– zakres podstawowy	W centrum uwagi 3 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kiećkowska, Mariusz Menz	Nowa Era
WOS– zakres rozszerzony	W centrum uwagi 3 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert	Nowa Era
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany		

**4NLA - Klasa humanistyczno – językowa**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
Język polski – zakres rozszerzony	„Sztuka wyrazu” 4. Współczesność Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO Nr dopuszczenia 1022/7/2022
Język hiszpański	"Descubre 4". Podręcznik do nauki hiszpańskiego.	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos García González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López	Draco Nr dopuszczenia 996/4/2021
Język niemiecki	Exakt Plus 4	Giorgio Motta	Klett Nr dopuszczenia 1000/4/2022
Język angielski – zakres rozszerzony	Kontynuacja podręcznika		
Matematyka	MATeMATyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Nr dopuszczenia 971/4/2022
Biologia – zakres rozszerzony	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era Nr dopuszczenia 1010/4/2022
Historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era Nr dopuszczenia 1021/4/2022

**4NLB - Klasa biologiczno – chemiczna**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
Język polski	Sztuka wyrazu 4 Współczesność podręcznik do liceum i technikum zakres podstawowy i rozszerzony Zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz	GWO
Język angielski	Kontynuacja podręcznika		
Język hiszpański	"Descubre 4". Podręcznik do nauki hiszpańskiego.	Małgorzata Spychała-Wawrzynia, José Carlos García González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López	Draco Nr dopuszczenia 996/4/2021

Język niemiecki	Exakt Plus 4	Giorgio Motta	Klett Nr dopuszczenia 1000/4/2022
Matematyka – zakres rozszerzony	MATeMATyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Nr dopuszczenia 988/4/2022
Biologia – zakres rozszerzony	Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era Nr dopuszczenia 1010/4/2022
Chemia – zakres rozszerzony	To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era Nr dopuszczenia 991/2/2020
Historia	Poznać przeszłość 4 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era Nr dopuszczenia 1021/4/2022