

**Szkolny zestaw podręczników i materiałów ćwiczeniowych**  
**w Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Wołowie**  
**do klas pierwszych 4-letniego liceum na rok szkolny 2023/2024**

**Klasa 1 A**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
język polski	Sztuka wyrazu-Język polski. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1 : Starożytność, średniowiecze	K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
geografia – zakres rozszerzony	Oblicza geografii 1, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony oraz Oblicza geografii, Maturalne Karty pracy dla 4- letniego liceum i 5 letniego technikum	Roman Malarz, Marek Więckowski Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	R. Hassa, A. J Mrzigod	Nowa Era
matematyka	Matematyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	W.Babiński, L.Chańko J.Czarnowska	Nowa Era
Wos- zakres rozszerzony	W centrum uwagi 1  Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa podstawa programowa od 2022 r.	Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Jerzy Komorowski, Ewa Martinek, Arkadiusz Peisert	NOWA ERA
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa edycja	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	WSiP

informatyka	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era
język angielski	Focus 2 Second Edition+ Workbook (ćwiczenia)	Sue Kay, Voughanes, Brayshaw, Bartosz Michałowski	Pearson
język francuski	En Action 1	Celine Gimber, Fabienne Galon	Hachette
język niemiecki	Effekt Neu 2– Język niemiecki Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska- Pham	WSiP
język rosyjski	Nowyj Kak raz 1- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum+ ćwiczenia	Olga Tatarczyk	WSiP
fizyka	Odkryć fizykę 1	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1	Izabella Modzelewska- Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP
plastyka	Plastyka- podręcznik do szkoły ponadpodstawowej	Anita Przybyszewska Pietrasiak	Operon
Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era

**Uwagi:**

\*Prosimy wstrzymać się z zakupem podręczników do nauki języków obcych

**Szkolny zestaw podręczników i materiałów ćwiczeniowych**  
**w Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Wołowie**  
**do klas pierwszych 4-letniego liceum na rok szkolny 2023/2024**

**Klasa 1 B**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
język polski	Sztuka wyrazu-Język polski. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1 : Starożytność, średniowiecze	K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
geografia	Oblicza geografii 1, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy oraz Oblicza Geografii Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa (4-letnie liceum, 5- letnie technikum)	Roman Malarz, Marek Więckowski  Katarzyna Maciążek	Nowa Era
Chemia zakres rozszerzony	To jest chemia 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  To jest chemia. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony	M. Litwin, Sz. Styka-Włazło, J. Szymońska  K. Dudek- Różycki, E. Megiel, M. Płotek, G. Świdarska, T. Wiehur	Nowa Era  Nowa Era
matematyka	Matematyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	W.Babiński, L.Chańko J.Czarnowska	Nowa Era

Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa edycja	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	WSiP
informatyka	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	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
język angielski	Focus 2 Second Edition+ workbook (ćwiczenia)	Sue Kay, Voughanes, Brayshaw, Bartosz Michałowski	Pearson
język francuski	En Action 1	Celine Gimber, Fabienne Galon	Hachette
język niemiecki	Effekt Neu 2– Język niemiecki Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
język rosyjski	Nowyj Kak raz 1- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum+ ćwiczenia	Olga Tatarczyk	WSiP
fizyka	Odkryć fizykę 1	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
plastyka	Plastyka- podręcznik do szkoły ponadpodstawowej	Anita Przybyszewska Pietrasiak	Operon
Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era

**Uwagi:**

\*Prosimy wstrzymać się z zakupem podręczników do nauki języków obcych

**Szkolny zestaw podręczników i materiałów ćwiczeniowych**  
**w Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Wołowie**  
**do klas pierwszych 4- letniego liceum na rok szkolny 2023/2024**

**Klasa 1 C**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
język polski	Sztuka wyrazu-Język polski. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1 : Starożytność, średniowiecze	K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
geografia	Oblicza geografii 1, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy oraz Oblicza Geografii Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa (4-letnie liceum, 5- letnie technikum)	Roman Malarz, Marek Więckowski  Katarzyna Maciążek	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	R. Hassa, A. J Mrzigod	Nowa Era
matematyka	Matematyka 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	W.Babiński, L.Chańko J.Czarnowska	Nowa Era
Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP
Historia zakres rozszerzony	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony. Nowa edycja	Jolanta Choińska-Mika,Włodzimierz Lengauer, Michał Tymowski, Katarzyna Zielińska	WSiP SA

informatyka	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era
język angielski	Focus 2 Second Edition + workbook (ćwiczenia)	Sue Kay, Voughanes, Brayshow, Bartosz Michałowski	Pearson
język francuski	En Action 1	Celine Gimber, Fabienne Galon	Hachette
język niemiecki	Effekt Neu 2– Język niemiecki Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska-Pham	WSiP
język rosyjski	Nowyj Kak raz 1- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum+ ćwiczenia	Olga Tatarchyk	WSiP
fizyka	Odkryć fizykę 1	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
plastyka	Plastyka- podręcznik do szkoły ponadpodstawowej	Anita Przybyszewska Pietrasiak	Operon
Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era

**Uwagi:**

\*Prosimy wstrzymać się z zakupem podręczników do nauki języków obcych

**Szkolny zestaw podręczników i materiałów ćwiczeniowych**  
**w Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Wołowie**  
**do klas pierwszych 4- letniego liceum na rok szkolny 2023/2024**

**Klasa 1 D**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
język polski	Sztuka wyrazu-Język polski. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1 : Starożytność, średniowiecze	K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
geografia	Oblicza geografii 1, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy oraz Oblicza Geografii Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa (4-letnie liceum, 5- letnie technikum)	Roman Malarz, Marek Więckowski  Katarzyna Maciążek	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań	R. Hassa, A. J Mrzigod	Nowa Era
matematyka	Matematyka 1.Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	W.Babiński, L.Chańko J.Czarnowska	Nowa Era
Historia i terażniejszość	Historia i terażniejszość. Podręcznik. Liceum i technikum. Część 1	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP
historia	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Nowa edycja	Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski	WSiP

informatyka	Informatyka na czasie 1 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era
język angielski	Focus 2 Second Edition+ workbook (ćwiczenia)	Sue Kay, Voughanes, Brayshow, Bartosz Michałowski	Pearson
język francuski	En Action 1	Celine Gimber, Fabienne Galon	Hachette
język niemiecki	Effekt Neu 2– Język niemiecki Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń	Anna Kryczyńska- Pham	WSiP
język rosyjski	Nowyj Kak raz 1- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum+ ćwiczenia	Olga Tatarchyk	WSiP
fizyka zakres rozszerzony	Zrozumieć fizykę  Zrozumieć fizykę. Maturalne karty pracy do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz  Joanna Borgensztajn, Piotr Toma	Nowa Era
plastyka	Plastyka - podręcznik do szkoły ponadpodstawowej	Anita Przybyszewska Pietrasiak	Operon
Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era

**Uwagi:**

\*Prosimy wstrzymać się z zakupem podręczników do nauki języków obcych