**Wykaz podręczników dla klas trzecich na rok szkolny 2023/2024**

**Geografia**

Wybór zakresu zależy od profilu grupy.

Zakres podstawowy:

Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres

podstawowy. Autorzy: Anna Dubownik, Marcin Nowak, Marcin Świtoniak, Czesław Adamiak,

Barbara Szyda. Wydawnictwo: Nowa Era

Zakres rozszerzony:

Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres

rozszerzony. Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek,

Tomasz Konasiewicz. Wydawnictwo: Nowa Era

- dla grupy realizującej podstawę - Oblicza geografii Karty pracy ucznia 3 dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy - Nowa era - Katarzyna Maciążek  
- dla grupy rozszerzającej geografię - Oblicza geografii Maturalne karty pracy 3 ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony - Nowa era - Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak

**Matematyka**

Zakres podstawowy:

Matematyka z plusem 3. Podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy

Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech

wyd. GWO, wydanie pierwsze, Gdańsk 2021

Zakres rozszerzony:

Matematyka z plusem 3. Podręcznik do liceum i technikum, zakres rozszerzony

Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech

wyd. GWO, wydanie pierwsze, Gdańsk 2021

**Informatyka**

Wybór zakresu zależy od profilu grupy.

Zakres podstawowy:

Informatyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.

Autor: Wojciech Hermanowski

Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON

Zakres rozszerzony:

Informatyka 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.

Autorzy: Wojciech Hermanowski, Sławomir Sidor

**Chemia**

Zakres podstawowy: Kontynuacja podręcznika zakupionego w klasie drugiej .

Zakres rozszerzony:

**Zakres rozszerzony klasa III**

kontynuacja podręcznika To jest chemia 1, potem realizacja podręcznika

**Podręcznik**

To jest chemia 2

Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska. Wydawnictwo: Nowa Era

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Podstawy Przedsiębiorczości**

Zakres podstawowy - kontynuacja

Krok w przedsiębiorczość - NOWA ERA

Autorzy: Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła. Wydawnictwo Nowa Era 2019

Zeszyt ćwiczeń: Krok w przedsiębiorczość - NOWA ERA ( do tej nowej książki)

**Język angielski**

Life Vision Intermediate Plus (B1+) Podręcznik + zeszyt ćwiczeń  
wyd. Oxford   
Autor: J.Bowell, W.Sałandyk

**Fizyka**

Wybór zakresu zależy od profilu.

Zakres podstawowy:

Seria: Odkryć fizykę

Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autor:

Marcin Braun, Weronika Śliwa

Zakres rozszerzony:

Seria: Zrozumieć fizykę

Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

Autor: Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz.

Wydawnictwo: Nowa Era

**Język niemiecki**

Welttour Deutsch 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2+. Autorzy: Sylwia Mróz-Dwornikowska

**Historia**

Poznać przeszłość 3

Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i

technikum. Zakres podstawowy

Autorzy: Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak

**Wiedza o społeczeństwie**

Zakres rozszerzony:

W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum

ogólnokształcącego i technikum. Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska,

Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn-Odzioba. Wydawnictwo Nowa Era

Maturalne karty pracy „W centrum uwagi 3”. Zakres rozszerzony, część 3. Autorzy:

Barbara Furman, Włodzimierz K. Kowalczyk

**Język polski**

Oblicza epok część 3.1, 3.2

Autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski

Podręcznik do liceum i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo WSiP

**Biologia**

Wybór zakresu zależy od profilu.

Zakres podstawowy:

Biologia na czasie 3

Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Autorzy: Jolanta Holeczek

Nowa Era

Biologia na czasie: karty pracy ucznia 3. Zeszyt ćwiczeń, zakres podstawowy część 3

Zakres rozszerzony:

Biologia na czasie 3

Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony

Autorzy: Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław

Krawczyk, Władysław Zamachowski. Nowa Era

Maturalne karty pracy 3, zeszyt ćwiczeń, zakres rozszerzony część 3