

## Wykaz podręczników do klasy I LO

Rok szkolny 2022/2023

### Biologia

**Biologia na czasie 1.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek. Wydawnictwo Nowa Era (liceum 4-letnie)

**Biologia na czasie 1.** Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobyłecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel. Wydawnictwo Nowa Era (liceum 4-letnie)

### Chemia

**To jest chemia 1.** Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Wydawnictwo Nowa Era

**To jest chemia 1.** Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Autorzy: Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel. Wydawnictwo Nowa Era. 2019

### Fizyka

**Odkryć fizykę 1.** Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. Autorzy: M. Braun, W. Śliwa. Wydawnictwo Nowa Era 2019

**Odkryć fizykę 1.** Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Braun, Bartłomiej Piotrowski, Weronika Śliwa. Wydawnictwo Nowa Era 2019

## **Geografia**

**Oblicza geografii 1.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski. Wydawnictwo Nowa Era 2019

<https://sklep.nowaera.pl/product/geo-pp-oblgeo-zp-re-cz-1-pdr-067002>

## **Historia**

**Poznać przeszłość 1.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wydawnictwo Nowa Era

**Poznać przeszłość 1.** Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autor: Krzysztof Jurek. Wydawnictwo Nowa Era

## **Język polski**

**Sztuka wyrazu część 1 i 2.** Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Budna Katarzyna , Kapela-Bagińska Beata , Manthey Jolanta , Prylińska Ewa , Ratajczak Cecylia , Zaporowicz Jarosław , Zieliński Tomasz Gandalf.com.plWydawnictwo GWO

## **Matematyka – poziom podstawowy**

**Matematyka 1.** Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.

Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro.

**Matematyka 1.** Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.

Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro.

**Matematyka – poziom rozszerzony**

**Matematyka 1.** Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.

Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro.

**Matematyka 1.** Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.

Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro

**Języki obce: podręczniki wskazane przez nauczyciela w grupach zaawansowania.**