

## Wykaz podręczników do klasy III LO

Rok szkolny 2022/2023

### Biologia - poziom podstawowy

**Biologia na czasie 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Autorzy: Jolanta Holeczek. Wydawnictwo Nowa Era (liceum 4-letnie)

**Biologia na czasie 3.** Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Autorzy: Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel. Wydawnictwo Nowa Era (liceum 4-letnie)

### Biologia - poziom 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. Wydawnictwo Nowa Era (liceum 4-letnie)

**Biologia na czasie 3.** Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Autorzy: Bartłomiej Grądzki, Dawid Kaczmarek, Anna Tyc. Wydawnictwo Nowa Era (liceum 4-letnie)

### Chemia – poziom podstawowy

**To jest chemia 2.** Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. **Autorzy:** Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. Wydawnictwo Nowa Era

Karty Pracy Ucznia: To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Autorzy: Aleksandra Kwiek. Wydawca: Nowa Era. 2021

### **Chemia – poziom rozszerzony**

**To jest chemia 1.** Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska. Wydawnictwo Nowa Era

Maturalne Karty pracy: To jest chemia 1. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony. Autorzy: Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur. Wydawca: Nowa Era. 2019

### **Fizyka - poziom podstawowy**

Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa. Wydawnictwo Nowa Era 2021

Odkryć fizykę 3. Karty pracy ucznia do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. Autorzy: B. Piotrowski, I. Kondratowicz. Wydawnictwo Nowa Era 2021

### **Fizyka - poziom rozszerzony** - kontynuacja dotychczasowego podręcznika

Zrozumieć fizykę 2. Autorzy: M. Braun, A. Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz. Wydawnictwo Nowa Era

Zrozumieć fizykę - Maturalne karty pracy 2. Autorzy: J. Borgensztajn, P. Toma.

Zrozumieć fizykę - Zbiór Zadań 2. Autorzy: B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka. E. Wójtowicz. Wydawnictwo Nowa Era

### **Geografia – poziom podstawowy**

**Oblicza geografii 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda. Wydawnictwo Nowa Era 2021

<https://sklep.nowaera.pl/product/geo-pp-oblgeozr-re-kl-1-pdr-067022>

## **Geografia – poziom rozszerzony**

**I semestr: Oblicza geografii 2. Wyd. Nowa Era – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i**

**technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Tomasz Rachwał,**

**Wioletta Kilar. Wydawnictwo Nowa Era**

**<https://sklep.nowaera.pl/product/geo-pp-oblgeo-zr-re-cz-2-pdr-067062>**

**II semestr: Oblicza geografii 3. Wyd. Nowa Era – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa.**

**Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski, Wydawnictwo Nowa Era**

**<https://sklep.nowaera.pl/product/geo-pp-oblgeo-zr-re-cz-3-pdr-067072>**

## **Historia – poziom podstawowy**

**Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**

**Autorzy: Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak**

**Wydawnictwo Nowa Era**

## **Język polski**

**Ponad słowami. Klasa 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autorzy: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter. Wydawnictwo Nowa Era**

**Ponad słowami. Klasa 3 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy. Wydawnictwo Nowa Era**

### **Matematyka - poziom podstawowy**

**Podręcznik do liceów i techników.** Zakres podstawowy. Klasa 3 dla absolwentów szkoły podstawowej. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

**Zbiór zadań do liceów i techników.** Zakres podstawowy. Klasa 3. Dla absolwentów szkoły podstawowej. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

### **Matematyka - poziom rozszerzony**

**Podręcznik do liceów i techników.** Zakres rozszerzony. Klasa 3 dla absolwentów szkoły podstawowej. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

**Zbiór zadań do liceów i techników.** Zakres rozszerzony. Klasa 3 dla absolwentów szkoły podstawowej. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

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

**Historia sztuki - poziom rozszerzony: materiały lub podręcznik wskazany przez nauczyciela.**