

Wykaz podręczników do klasy IV LO

Rok szkolny 2024 – 2025

Biologia

Zakres rozszerzony:

Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony – Szkoła ponadpodstawowa. Autorzy: Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski. Wydawnictwo: Nowa Era (Liceum 4 – letnie).

Biologia na czasie 4 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Autorzy: Bartłomiej Grądzki, Agnieszka Krotke, Anna Tyc. Wydawnictwo: Nowa Era (Liceum 4 – letnie).

Chemia

Zakres rozszerzony:

Podręcznik: To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska. Wydawca: Nowa Era. 2021

Maturalne Karty pracy: To jest chemia 2. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony. Autorzy: Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur. Wydawca: Nowa Era. 2021

Zbiór zadań: To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Stanisław Banaszekiewicz, Karol Dudek-Różycki, Kinga Gnerowicz-Siudak, Magdalena Kołodziejska, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur. Wydawca: Nowa Era 2019 lub nowe wydanie 2022.

Fizyka

Zakres rozszerzony:

kontynuacja podręcznika z zeszłego roku

Od października:

Zrozumieć fizykę 4, wydawnictwo Nowa Era - podręcznik, zbiór zadań.

Geografia

Zakres rozszerzony:

Podręcznik 1: Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony

<https://sklep.nowaera.pl/product/geografia-pp-oblicza-geografii-zr-re-cz-3-podrecznik-edycja-2024-0671321>.

Podręcznik 2: Oblicza geografii 4. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony

<https://sklep.nowaera.pl/product/geografia-pp-oblicza-geografii-zr-re-cz-4-podrecznik-edycja-2024-067142>

Historia

Zakres podstawowy:

Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak. Wydawnictwo: Nowa Era.

Zakres rozszerzony:

Zrozumieć przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska. Wydawnictwo: Nowa Era.

Język polski

Zakres podstawowy i rozszerzony:

Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo Nowa Era.

Matematyka

Zakres podstawowy:

Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro.

Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.

1. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ
2. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Dla absolwent SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zakres rozszerzony:

Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro, wydanie I, 2022 r.

Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda.

1. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres: rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ
2. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Zakres: rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zakres rozszerzony:

Podręcznik do liceów i techników. Klasa 4. Zakres: rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro, wydanie I, 2022 r.

Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 4. Zakres: rozszerzony. Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ. Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda. Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro, wydanie I, 2022 r.

Wiedza o społeczeństwie

Zakres rozszerzony:

W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska. Wydawnictwo: Nowa Era.

W centrum uwagi 3. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony. Autorzy: Barbara Furman, Włodzimierz Kowalczyk. Wydawnictwo: Nowa Era.

W centrum uwagi 4 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska i in. Wydawnictwo: Nowa Era.

W centrum uwagi 4 Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony. Autorzy: Barbara Furman, Włodzimierz Kowalczyk. Wydawnictwo: Nowa Era.

Języki obce: podręczniki wskazane przez nauczyciela w grupach zaawansowania.