

Wykaz podręczników na rok szkolny 2022/2023

Klasa 2

Biologia

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Tytuł: Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Historia

Autor: Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska

Tytuł: Poznać przeszłość 2

Wydawnictwo: NOWA ERA

Język angielski

Autor: David Spencer, Monika Cichmińska

Tytuł: Checkpoint B1+

Wydawnictwo: Macmillan Education

Język angielski w działalności kolei/ zawodowy

Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White

Tytuł: Career Paths: Rail Transportation

Wydawnictwo: Express Publishing

Informatyka

Autor: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki

Tytuł: Informatyka na czasie 2

Wydawnictwo: Nowa Era

Chemia

Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

Tytuł: To jest chemia 1 zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Język niemiecki

Autor: Sylwia Mróz - Dwornikowska

Tytuł: Welttour Deutsch 1 kontynuacja, Welttour Deutsch 2

Wydawnictwo: Nowa Era

Matematyka

Kontynuacja podręcznika z klasy 1:

Autor: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej

Tytuł: Matematyka 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo: Nowa Era

oraz

Autor: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha,
Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska

Tytuł: Matematyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo: Nowa Era

Fizyka

Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa

Tytuł: Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum
zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Geografia

POZIOM PODSTAWOWY (Technik budownictwa kolejowego, Technik elektroenergetyk transportu szynowego)

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 2” – zakres podstawowy

Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 2 – karty pracy ucznia” – zakres podstawowy

Autorzy: Katarzyna Maciążek

Wydawnictwo: Nowa Era

POZIOM ROZSZERZONY (Technik transportu kolejowego, Techniki automatyk sterowania ruchem kolejowym)

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 2” – zakres rozszerzony

Autorzy: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 2 – maturalne karty pracy”

Autorzy: Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel

Wydawnictwo: Nowa Era

Język polski

Tytuł: Ponad słowami 1 część 2

Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

Zakres podstawowy i rozszerzony

Autorzy: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska

Wydawnictwo: Nowa Era

Tytuł: Ponad słowami Klasa 2 część 1

Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

Zakres podstawowy i rozszerzony

Autorzy: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska

Wydawnictwo: Nowa Era

Klasa 3

Biologia

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Tytuł: Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Język angielski

Autor: David Spencer, Monika Cichmińska

Tytuł: Checkpoint B1+

Wydawnictwo: Macmillan Education

Język angielski w działalności kolei/ zawodowy

Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White

Tytuł: Career Paths: Rail Transportation

Wydawnictwo: Express Publishing

Chemia

Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

Tytuł: To jest chemia 2 zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Podstawy przedsiębiorczości

Autor: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał

Tytuł: Krok w przedsiębiorczość

Wydawnictwo: Nowa Era

Język polski

Autor: Joanna Kosierzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter

Tytuł: Ponad słowami cz. 1 kontynuacja oraz cz. 2

Wydawnictwo: Nowa Era

Historia

Autor: Jarosław Czuby, Piotr Szlanta

Tytuł: Podręcznik, Liceum i Technikum, Poziom Podstawowy, 3

Wydawnictwo: WSiP

Język niemiecki

Autor: Sylwia Mróz - Dwornikowska

Tytuł: Welttour Deutsch 3

Wydawnictwo: Nowa Era

Matematyka

Kontynuacja podręcznika z klasy 2:

Autor: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska

Tytuł: Matematyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo: Nowa Era

oraz

Autor: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska

Tytuł: Matematyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo: Nowa Era

Fizyka

POZIOM ROZSZERZONY (Technik Elektroenergetyk Transportu Szynowego, Technik Budownictwa Kolejowego)

Ewentualna kontynuacja podręcznika z klasy 2

oraz

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

Tytuł: Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony

Wydawnictwo: Nowa Era

POZIOM PODSTAWOWY

Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa

Tytuł: Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Geografia

POZIOM PODSTAWOWY (Technik budownictwa kolejowego, Technik elektroenergetyk transportu szynowego)

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 3” – zakres podstawowy

Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 3 – karty pracy ucznia” – zakres podstawowy

Autorzy: (karty pracy są na etapie opracowania)

Wydawnictwo: Nowa Era

POZIOM ROZSZERZONY (Technik transportu kolejowego, Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym)

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 3” – zakres rozszerzony

Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 3 – maturalne karty pracy”

Autorzy: (karty pracy są na etapie opracowania)

Wydawnictwo: Nowa Era

Klasa 4 po gimnazjum

Geografia

ZAKRES ROZSZERZONY (Technik transportu kolejowego)

Autor: M. Więckowski, R. Malarz

Tytuł: Oblicza geografii 3 (+ Maturalne karty pracy 3)

Wydawnictwo: Nowa Era

Historia i społeczeństwo

Autor: Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński

Tytuł: Poznać przeszłość. Europa i świat

Wydawnictwo: NOWA ERA

Autor: Iwona Janicka

Tytuł: Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni

Wydawnictwo: NOWA ERA

Język angielski

Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards

Tytuł: Repetytorium dla uczniów liceów i techników

Wydawnictwo: Macmillan Education

Język angielski w działalności kolei/ zawodowy

Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White

Tytuł: Career Paths: Rail Transportation

Wydawnictwo: Express Publishing

Matematyka

Autor: Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski

Tytuł: Prosto do matury 3 zakres podstawowy i rozszerzony

Wydawnictwo: Nowa Era

Język polski

Autor: Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska – Treuguut, Anna Równy

Tytuł: Ponad słowami cz. 3

Wydawnictwo: Nowa Era

Język niemiecki

Autor: Sylwia Mróz - Dwornikowska

Tytuł: Meine Welttour 3 kontynuacja, Meine Welttour 4 Podręcznik z repetytorium

Wydawnictwo: Nowa Era

Fizyka

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

Tytuł: Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych.
Zakres rozszerzony

Wydawnictwo: Nowa Era

Klasa 4 po szkole podstawowej

Język angielski

Autor: David Spencer, Monika Cichmińska

Tytuł: Checkpoint B1+ (kontynuacja)

Wydawnictwo: Macmillan Education

Język polski

Autor: Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska – Treuguut, Anna Równy

Tytuł: Ponad słowami 3, część 2 oraz Ponad słowami 4

Wydawnictwo: Nowa Era

Matematyka

Autor: W. Babiński, L. Chńko, J. Czrnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska

Tytuł: Matematyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
Zakres podstawowy i rozszerzony

Wydawnictwo: Nowa Era

Język niemiecki

Autor: Sylwia Mróz - Dwornikowska

Tytuł: Welttour Deutsch 4

Wydawnictwo: Nowa Era

Historia

Autor: Jarosław Czuby, Piotr Szlanta

Tytuł: Historia 4, Podręcznik dla liceum i technikum, poziom podstawowy

Wydawnictwo: WSiP

Geografia

POZIOM PODSTAWOWY (Technik budownictwa kolejowego, Technik elektroenergetyk transportu szynowego)

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 3” – zakres podstawowy - kontynuacja

Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 3 – karty pracy ucznia” – zakres podstawowy

Autorzy: (karty pracy są na etapie opracowania)

Wydawnictwo: Nowa Era

POZIOM ROZSZERZONY (Technik transportu kolejowego, Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym)

Podręcznik:

Tytuł: „Oblicza geografii 3” – zakres rozszerzony - kontynuacja

Autorzy: Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski

Wydawnictwo: Nowa Era

Ćwiczenie:

Tytuł: „Oblicza geografii 3 – maturalne karty pracy”

Autorzy: (karty pracy są na etapie opracowania)

Wydawnictwo: Nowa Era

Chemia

Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

Tytuł: To jest chemia 2 zakres podstawowy – kontynuacja

Wydawnictwo: Nowa Era

Fizyka

POZIOM ROZSZERZONY (Technik Elektroenergetyk Transportu Szynowego)

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

Tytuł: Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony - kontynuacja

Wydawnictwo: Nowa Era

POZIOM PODSTAWOWY

Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa

Tytuł: Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy - kontynuacja

Wydawnictwo: Nowa Era

Biologia

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

Tytuł: Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Wiedza o społeczeństwie

Autor: Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz

Tytuł: W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

