

PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2023/2024

W KLASACH TRZECICH XXXII LO

BIOLOGIA

Klasy 3A,3C,3D,3E,3H

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

Autor: *Jolanta Holeczek,*

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia 1006/3/2021

Klasa 3B

Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.

Autor: *Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski*

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia 1010/3/2021

CHEMIA

Kontynuacja podręczników

Klasy 3A, 3C, 3D, 3E, 3H

To jest chemia” Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 2. Zakres podstawowy.

Autorzy: *Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod*

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia 994/2/2020

Klasa 3B

To jest chemia 2 Chemia organiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

Zakres rozszerzony. Kontynuacja z klasy drugiej.

Nr dopuszczenia 991/2/2020

Kontynuacja zbioru zadań: To jest chemia, zakres rozszerzony.

FIZYKA

Klasa 3A

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

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

wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia 1002/3/2021

Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony cz. 3

Autorzy: *Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz*

wydawnictwo Nowa Era

Klasy 3B ,3C, 3D, 3E, 3H

Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy.

Autorzy *Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda*

Wydawnictwo: WSiP

numer dopuszczenia MEN: 999/3/2021

GEOGRAFIA

Klasy 3A, 3B, 3C

Oblicza geografii 3. - poziom podstawowy.

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

Wyd. Nowa Era,

numer dopuszczenia MEN: 983/3/2021

Klasy 3D,3E, 3H

Oblicza geografii 3. poziom rozszerzony,

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

Wyd. Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 973/3/2021

HISTORIA

Klasy 3A ,3B, 3D, 3E

Historia 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.

Autor: Jarosław Czuby, Piotr Szalanta Wydawnictwo WSiP

numer dopuszczenia MEN: 987/3/2021

Klasy 3C, 3H

Zrozumieć przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony

Autor: Aneta Niewęgłowska, Tomasz Krzemiński.

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 1019/3/2021

INFORMATYKA

Klasy 3A (grupa podstawowa)3B ,3C, 3D, 3E, 3H

Informatyka na czasie 3 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy,

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

wyd. Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 974/3/2021

Klasa 3A (grupa rozszerzona) kontynuacja podręcznika

Informatyka na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony

Autor: Maciej Borowiecki

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia 1037/2/2020

JĘZYK POLSKI

Klasy 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3H

Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 3.

Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1 i część 2

Autorzy: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter

Wydawnictwo: Nowa Era

Numer dopuszczenia: 1014/5/202 1014/6/2021

MATEMATYKA

Klasy 3C, 3H

MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy

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

Wydawnictwo: Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 971/3/2021

Klasy 3A, 3B, 3D, 3E

MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.

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

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 988/3/2021

PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

Klasy 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3H kontynuacja podręcznika

Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.

Autorzy: *Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał*

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia 1039/2020/z1

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

Klasa 3C

Wiedza o społeczeństwie. Poziom rozszerzony

Maciej Batorski

Wydawnictwo Operon

Numer dopuszczenia MEN - 1071/3/2021

JĘZYKI OBCE

Język angielski

Klasy 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3H

Kontynuacja podręczników z klasy drugiej. Następnie: kolejny podręcznik z serii.

Język hiszpański

KLASY 3A, 3B, 3C, 3D, 3E

Grupy p. Joachimiak:

EquisELE 2, wyd. Klett (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)

Nr dopuszczenia: 1075/2/2020

Pozostałe grupy:

DESCUBRE 2 curso de español + zeszyt ćwiczeń

Autorzy: *M. Spychala-Wawrzyniak, X.Pascual López, A.Dudziak-Szukala, A.Kazmierczak, J.C.García González*

Wydawnictwo DRACO

numer dopuszczenia MEN: 996/3/2019

KLASA 3H DWUJĘZYCZNA

Nuevo español en marcha 3 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)

Autorzy: *Fca. Castro Viúdez et al.*

wyd. SGEL

Język francuski

KLASY 3A, 3B, 3C, 3D, 3E

C'est parti ! 3

Autorzy: *Magdalena Sowa, Małgorzata Piotrowska-Skrzypek, Marlena Deckert*

Wydawnictwo Draco

Numer dopuszczenia: 989/3/2020

Język niemiecki

KLASY 3A, 3B, 3C, 3D, 3E

Effekt 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń

Autor: *Anna Kryczyńska-Pham*

Wyd. WSiP

nr dopuszczenia 937/3/2020

Język rosyjski

KLASY 3A, 3B, 3C, 3D, 3E

Kak raz 2,3 - podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń

Autor: Olga Tatarchyk

Wyd. WSiP

Nr dopuszczenia 966/2/2020, 966/3/2021

Wychowanie do życia w rodzinie

Bez podręcznika