

PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2022/2023

W KLASACH TRZECICH XXXII LO

PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

BIOLOGIA

Klasy 3A ,3C,3D, 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, 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

Kontynuacja kart pracy: „To jest chemia” Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 2. Zakres podstawowy.

Autorzy: *Aleksandra Kwiek*

Wydawnictwo Nowa Era

Klasa 3B

To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony

wydawnictwo Nowa Era

Autor: *Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska,*

numer dopuszczenia 991/1/2019

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, 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, 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

Oblicza geografii. Maturalne karty pracy 3 ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom rozszerzony.

Autorzy: *Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Waldemar Siliczak*

Wyd. Nowa Era

HISTORIA

Klasy 3A ,3B, 3D, 3H

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

Autor: *Jarosław Czuby, Piotr Szalanta* Wydawnictwo WSiP

numer dopuszczenia MEN: 987/3/2021

Klasy 3C

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

Autor: *Aneta Niewęłowska, Tomasz Krzemiński.*

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 1019/3/2021

INFORMATYKA

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

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

Autor: *Janusz Mazur, Paweł Perekieta, 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, 3H

Oblicza epok. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. część 3.1

Autor: *Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski*

Wydawnictwo WSiP

numer dopuszczenia 952/5/2021

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

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, 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, 3H

Kontynuacja podręczników:

PASSWORD RESET B2 (poziom podstawowy)

Autorzy: *Marta Rosińska, Lynda Edwards, Karolina Kotowicz-Jasińska, Joanna Sobierska*

Wydawnictwo: Macmillan Educations

Nr MEN NPP: 954/3/2019

PASSWORD RESET B2+ (poziom rozszerzony)

Autorzy: *Marta Rosińska, Lynda Edwards, Karolina Kotowicz-Jasińska, Joanna Sobierska*

Wydawnictwo: Macmillan Educations

Nr MEN NPP: 954/4/2020

FOCUS 4 (poziom rozszerzony)

Autorzy: *Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata trapnell, Dean Russel*

Wydawnictwo: Pearson

Nr MEN: NPP: 947/4/2020

[Język hiszpański](#)

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

DESCUBRE 3 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 4 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)

Autorzy: *Fca. Castro Viúdez et al.*

wyd. SGEL

[Język francuski](#)

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

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

Autor: *Anna Kryczyńska-Pham*

Wyd. WSiP

nr dopuszczenia 937/3/2020

