

PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2021/2022

W KLASACH TRZECICH XXXII LO

PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

BIOLOGIA

Klasy 3Ap, 3Cp, 3Dp

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

Wydawnictwo Nowa Era

Autor: *Jolanta Holeczek*, numer dopuszczenia 1006/3/2021

Klasa 3Bp, 3Ep

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

Wydawnictwo Nowa Era

Autor: *Jolanta Holeczek*, *Stanisław Krawczyk*, *Władysław Zamachowski*, numer dopuszczenia 1010/3/2021

CHEMIA

Kontynuacja podręczników

Klasy 3Ap, 3Cp, 3Dp, 3Ep

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

Wydawnictwo Nowa Era

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

Podręcznik dla absolwentów szkół podstawowych. 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.

Wydawnictwo Nowa Era

Autorzy: *Aleksandra Kwiek*

Klasa 3Bp

„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 3Ap

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 3Bp, 3Cp, 3Dp, 3Ep

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 3Ap, 3Bp, 3Cp

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 3Dp, 3Ep

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 3Ap, 3Bp, 3Dp, 3Ep

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

Autor: *Jarosław Czuby, Piotr Szalanta* Wydawnictwo WSiP

numer dopuszczenia MEN: 987/3/2021

Klasy 3Cp

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

Autor: *Aneta Niewęglowska, Tomasz Krzemiński.*

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 1019/3/2021

INFORMATYKA

Klasy 3Ap (grupa podstawowa)3Bp ,3Cp, 3Dp, 3Ep

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 3Ap (grupa rozszerzona) kontynuacja podręcznika

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

Wydawnictwo Nowa Era

Autor: *Maciej Borowiecki*

numer dopuszczenia 1037/2/2020

JĘZYK POLSKI

Klasy 3Ap , 3Bp, 3Cp, 3Dp, 3Ep

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

numer dopuszczenia 952/5/2021

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

MATEMATYKA

Klasy 3Cp, 3Dp, 3Ep

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

Autor: *Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesółowska*

Wydawnictwo: Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 971/3/2021

Klasy 3Ap, 3Bp

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

Wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia MEN: 988/3/2021

Autor: *Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesółowska*

PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

Klasy 3Ap, 3Bp, 3Cp, 3Dp, 3Ep kontynuacja podręcznika

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

Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia 1039/2020/z1

Autorzy: *Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał*

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

Klasa 3Dp, 3Cp (grupa rozszerzona), 3Ep (grupa rozszerzona)

**W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
Zakres rozszerzony.**

Wydawnictwo Nowa Era.

*Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz,
Liliana Węgrzyn-Odzioba*

Numer dopuszczenia 1035/3/2021

JEZYKI OBCE

Język angielski

PASSWORD RESET B2 (klasy: 3A, 3B, 3C, 3E – poziom podstawowy)

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

Wydawnictwo: Macmillan Educations

Nr MEN NPP: 954/3/2019

PASSWORD RESET B2+ (klasy: 3A, 3D – poziom rozszerzony)

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

Wydawnictwo: Macmillan Educations

Nr MEN NPP: 954/4/2020

FOCUS 4 (klasy: 3B, 3C, 3E – poziom rozszerzony)

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

Wydawnictwo: Pearson

Nr MEN: NPP: 947/4/2020

Język hiszpański

KLASY 3Ap, 3Bp, 3Cp, 3Dp, 3Ep

DESCUBRE 2 curso de español + zeszyt ćwiczeń

Wydawnictwo DRACO

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

numer dopuszczenia: 996/2/2019

Język niemiecki

KLASY 3Ap, 3Bp, 3Cp, 3Dp, 3Ep

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

Wyd. WSiP – nr dopuszczenia 937/3/2020

Autor: Anna Kryczyńska-Pham

Język rosyjski

Kak raz 2 i 3. Podręcznik dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń

Wyd. WSiP – nr dopuszczenia 966/2/2020 i 966/3/2021

Autor: Olga Tatarchyk