

## PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2021/2022

### W KLASACH DRUGICH XXXII LO

#### BIOLOGIA

##### **Klasy 2A ,2C, 2D, 2H**

**Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.**

Wydawnictwo Nowa Era

Autor: *Anna Helmin, Jolanta Holeczek*, numer dopuszczenia 1006/2/2020

##### **Klasa 2B**

**Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.**

Wydawnictwo Nowa Era

Autor: *Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski*, numer dopuszczenia 1010/2/2020

#### CHEMIA

##### **Klasy 2A ,2C, 2D, 2H**

**Kontynuacja podręcznika „To jest chemia” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1. Zakres podstawowy.**

Wydawnictwo Nowa Era

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

Podręcznik dla absolwentów szkół podstawowych.

numer dopuszczenia MEN: 994/1/2019

**W drugim semestrze podręcznik: „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 MEN: 994/2/2020

##### **Klasa 2B**

**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 2A**

**Zrozumieć fizykę 2 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony.**

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

wydawnictwo Nowa Era

numer dopuszczenia 1002/2/2020

**Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony cz. 2**

Autorzy: *Bogdan Mendel, Janusz Mendel, Teresa Stolecka, Elżbieta Wójtowicz* wyd.: Nowa Era

**Klasy 2B ,2C, 2D, 2H**

**Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy.**

Autorzy *Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda*

Wydawnictwo WSiP

numer dopuszczenia: 999/2/2020

## GEOGRAFIA

**Klasy 2A, 2B, 2C**

**Oblicza geografii 2. - poziom podstawowy.**

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

Wyd. Nowa Era

Numer dopuszczenia 983/2/2020

**Klasy 2D, 2H**

**Oblicza geografii 2. poziom rozszerzony,**

Autor: *Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar* Wyd. Nowa Era

Numer dopuszczenia 973/2/2020

**Oblicza geografii. Maturalne karty pracy 2 ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum – poziom rozszerzony.**

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

Wyd. Nowa Era

## HISTORIA

**Klasy 2A ,2B, 2D, 2H**

**Historia 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.**

Autor: *Jarosław Czuby*

Wydawnictwo WSiP

Numer dopuszczenia 987/2/2020

**Klasy 2C, 2H**

**Zrozumieć przeszłość 2. Zakres rozszerzony**

Autor: *Paweł Klint*

Wydawnictwo Nowa Era

Numer dopuszczenia 1019/2/2020

## INFORMATYKA

**Klasy 2A (grupa podstawowa) 2B ,2C, 2D, 2H**

**Informatyka na czasie 2 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy,**  
Autor: *Janusz Mazur, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki* wyd. Nowa Era,  
Numer dopuszczenia 990/2/2020

### **Klasa 2A (grupa rozszerzona)**

**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 2A , 2B, 2C, 2D, 2H**

**Oblicza epok. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**

**część 2.1** numer dopuszczenia 952/3/2020,

**część 2.2** numer dopuszczenia 952/4/2020

Autor: *Dariusz Trzeźniowski,* Wydawnictwo WSiP

### **MATEMATYKA**

### **Klasy 2C, 2D, 2H**

**MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**

Autor: *Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha,*  
Wydawnictwo: *Nowa Era,* Numer dopuszczenia: 971/2/2020

### **Klasy 2A, 2B**

**MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**

Wydawnictwo Nowa Era.

Numer dopuszczenia 988/2/2020

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

**MATeMATyka 2. Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony**

Wydawnictwo Nowa Era.

Autor: *Jerzy Janowicz*

### **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI**

### **Klasy 2A ,2B, 2C, 2D, 2H**

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

Wydawnictwo Nowa Era. Numer dopuszczenia 1039/2020/z1

Autorzy: *Zbigniew Makieta, Tomasz Rachwał*

### **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE**

### **Klasy 2A ,2B, 2D, 2H**

**W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**

Wydawnictwo Nowa Era  
Autor: *Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki,*

Numer dopuszczenia 1034/2/2020

**Klasa 2C** Zakres rozszerzony

**Podręcznik Wiedza o społeczeństwie. Klasa 1. Zakres rozszerzony. Liceum i technikum.**

*Artur Derdziak*

Wydawnictwo Operon

Numer dopuszczenia: 1071/2/2020

## JĘZYKI OBCE

### Język angielski

**Klasy 2A ,2B, 2C, 2D**

**Password reset B1+** (kontynuacja z klasy 1)

**Password Reset B2**

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

Wydawnictwo: Macmillan Education

Nr MEN: NPP: 954/2/2019 oraz NPP: 954/3/2019

### Język francuski

**Klasy 2A ,2B, 2C, 2D**

**C'est parti ! 2**

Autorzy:

Ewa Kalinowska, Magdalena Sowa, Małgorzata Piotrowska – Skrzypek, Mieczysław Gajos, Marlena Deckert

Wydawnictwo DRACO

numer dopuszczenia MEN: 989/2/2019

### Język hiszpański:

**Klasy 2A ,2B, 2c, 2D**

**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 MEN: 996/2/2019

**Klasy 2H**

**Nuevo español en marcha 3**

Autorzy: Fca. Castro Viúdez et al.

wyd. SGEL

Język niemiecki

**Klasy 2A ,2B, 2C , 2D**

**Effekt 2. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i technikum + zeszyt ćwiczeń**

Wyd. WSiP – nr dopuszczenia 937/2/2019

Autor: Anna Kryczyńska-Pham