

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 **To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań**

wydawnictwo Nowa Era

Autor: *Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod*, numer dopuszczenia 994/1/2019

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

GEOGRAFIA

Klasy 2A , 2B, 2C **Oblicza geografii 2. - poziom podstawowy.**

Autorzy: *Tomasz Rachwał, Radosław Uliaszak, 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

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 Babiański, 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 Babiański, 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

Języki obce

W uzgodnieniu z nauczycielem uczącym daną grupę.