

Podręczniki Klasa 3d TP

Rok szkolny 2022/23

Matematyka

„MATeMATyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska, wydawnictwo: Nowa Era , nr dopuszczenia 988/2/2020 (kontynuacja)

„MATeMATyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska, wydawnictwo: Nowa Era , nr dopuszczenia 988/3/2021

J. niemiecki

Effekt 3 podręcznik i ćwiczenia Autor: Anna Kryczyńska-Pham

Wydawnictwo WSiP Rok wydania: od 2020 Nr dopuszczenia MEN: 937/3/2020

gr. 1 kl. 2bTp, 2c Tp, 2d Tp – kontynuacja Effekt 2 + Effekt 3

Biologia

Kontynuacja podręcznika z klasy II - Podręcznik: Anna Helmin, Jolanta Holeczek: „Biologia na czasie2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Nowa Era 1006/2/2020. Rok wydania 2020;

Fizyka podstawowa

Potrzebne będą 2 podręczniki:

„Odkryć fizykę 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
Nowa Era, M.Braun, W.Śliwa Rok dopuszczenia 2019,
Numer ewidencyjny w wykazie MEN: 1001/1/2019

„Odkryć fizykę 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
Nowa Era, M.Braun, W.Śliwa Rok dopuszczenia 2020
Numer ewidencyjny w wykazie MEN: 1001/2/2020

J. angielski

Focus 2. Second Edition. Podręcznik dla liceów i techników/AUTORZY: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski/WYDAWNICTWO: Pearson Education/ ROK WYDANIA: 2019 lub nowsze/ nr dopuszczenia: 947/2/2019

Historia

„Poznać przeszłość 3” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, Anna Laszkiewicz, Nowa Era 2021, 1021/3/2021

j. polski

„Ponad słowami 3 cz. 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum”.
AUTORZY: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, WYDAWNICTWO: Nowa Era
NR DOPUSZCZENIA: 1014/6/2021 ROK WYDANIA: 2021

Podstawy przedsiębiorczości

‘Krok w przedsiębiorczość’, Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieta, Nowa Era 2020,
1039/2020/1z

Geografia

Oblicza geografii 2 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
AUTOR: Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh Wydawnictwo:
Nowa Era Spółka z o.o; Nr dopuszczenia: 983/2/2020; Rok wydania: 2020 i nowsze

Oblicza geografii 2 . Karty pracy ucznia ; AUTOR: Katarzyna Maciążek; Wydawnictwo: Nowa Era
Spółka z o.o; Nr dopuszczenia : 983/2/2020; Rok wydania: 2020 i nowsze

Informatyka

Praca zbiorowa. Informatyka. Klasa 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. WSiP 2021.
990/3/2021

Systemy operacyjne

Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel. Systemy operacyjne. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik. Część 2. WSiP
2022.

UTK

Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk. Urządzenia techniki komputerowej. Kwalifikacja INF.02.
Podręcznik. Część 1. WSiP 2022.

Sieci komputerowe

Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek. Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik. Część 3. WSiP
2022 Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek. Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF.02.
Podręcznik. Część 4. WSiP 2022

Witryny internetowe

Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i
administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1. WSiP 2020. Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot.
Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja
INF.03. Część 2. WSiP 2020

Bazy danych

Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2. WSiP 2020

Aplikacje internetowe

Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2. WSiP 2020.

!!! Do pracowni przedmiotów podręczniki identyczne.