

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW W ROKU SZKOLNYM 2022/2023

KLASA CZWARTA

Język polski

Podręcznik WSiP Oblicza epok 4 (w przygotowaniu) Zakres podstawowy i rozszerzony. Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, rok wydania: 2022.

Matematyka

Klasy: 4A, 4D i 4E

Tytuł: MATeMATyka 4. Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska • Poziom: podstawowy i rozszerzony . Wydawca: Nowa Era. ISBN 9788326743993 . Numer dopuszczenia: 988/4/2022

Klasy: 4B i 4C

MATeMATyka 4 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy. Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska wydawnictwo NOWA ERA. Numer dopuszczenia 971/4/2022

Biologia

Klasa przyrodnicza i biotechniczna

Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski „Biologia na czasie 4 zakres rozszerzony”, wyd. Nowa Era (ROZSZERZENIE)

Chemia

Klasa przyrodnicza i biotechniczna.

To jest chemia 1 oraz To jest chemia 2. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony. Autorzy: Karol Dudek- Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur Nowa Era

Geografia

Klasa geograficzna

Rachwał T., Adamiak Cz., Świtoniak M., Kroh P.: Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony; wydawnictwo Nowa Era; nr dopuszczenia 973/4/2022.

Fizyka

Klasa politechniczna

Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony „Zrozumieć fizykę 4”, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Wydawnictwo Nowa Era

Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. cz. 4

Historia

PP* - HISTORIA 4. Autorzy: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski. Numer dopuszczenia: podręcznik jest w procesie aprobaty w MEiN celem uzyskania numeru dopuszczenia do użytku szkolnego. Liceum i Technikum. Wydawnictwo WSiP 2022 r.

PR* - HISTORIA 4. Autorzy: J. Choińska-Mika, P. Szlanta, K. Zielińska. Zakres rozszerzony. Numer dopuszczenia: podręcznik jest w procesie aprobaty w MEiN celem uzyskania numeru dopuszczenia do użytku szkolnego. Liceum i technikum. Wydawnictwo WSiP 2022

*** określenie poziomu (podstawowy - wszystkie klasy oprócz klasy humanistycznej, rozszerzony - klasa humanistyczna)**

WOS

Klasa humanistyczna

Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich, „W centrum uwagi” 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Numer dopuszczenia: podręcznik jest w procesie aprobaty w MEiN celem uzyskania numeru dopuszczenia do użytku szkolnego. Wydawnictwo Nowa Era 2022

Język niemiecki

Podręcznik i ćwiczenia do nauki języka niemieckiego „WELTTOUR DEUTSCH” część 4. Wydawnictwo: Nowa Era. Autor: Sylwia Mróz- Dwornikowska. Numer dopuszczenia 935/4/2021

Język hiszpański

Descubre 4 wyd. Draco (nr dopuszczenia MEN 996/4/2021) – podręcznik + zeszyt ćwiczeń.
Autorzy: Małgorzata Spychała- Wawrzyniak, José Carlos García González, Arleta
Każmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała, Xavier Pascual López