

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW
DLA KLAS I
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU
2024/2025**

CHEMIA

Dla wszystkich klas

Nowa To jest chemia 1 Edycja 2024 Zakres podstawowy, R Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Wydawnictwo Nowa Era

BIOLOGIA

Zakres podstawowy - klasa 1A,1B,1C

Nowa Biologia na czasie 1. Edycja 2024 A. Helmin.J. Holeczek Wydawnictwo Nowa Era 2024

Zakres rozszerzony - klasa 1D

Nowa Biologia na czasie 1. M. Guzik, R. Kozik, A Krotke, R. Matuszewska, A.Tyc, W. Zamachowski Wydawnictwo Nowa Era 2024

FIZYKA

Dla wszystkich klas

Nowe Odkryć fizykę 1, Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Braun i Weronika Śliwa, wydawnictwo Nowa Era, rok wydania: 2024

GEOGRAFIA

Zakres podstawowy klasa 1A, 1B

Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa. Marek Więckowski, Roman Malarz (2019). Edycja 2024 bądź starsze Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Katarzyna Maciążek Wydawnictwo Nowa Era

Zakres rozszerzony klasa 1C, 1D

Oblicza geografii 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa. Marek Więckowski, Roman Malarz, Paweł Krohl (2019). Edycja 2024 bądź starsze Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel, Józef Soja Wydawnictwo Nowa Era

INFORMATYKA

Dla wszystkich klas

Nowa Informatyka na czasie dla klas I. Edycja 2024. NOWOŚĆ. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy ISBN: 9788326750359 Autor: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki, nr dopuszczenia 1220/1/2024

JĘZYK POLSKI

Dla wszystkich klas

Język polski. Oblicza epok. Nowa Edycja. Klasa I cz. 1 i 2. Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski: Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2022.

MATEMATYKA

Dla wszystkich klas

NOWA MATEMATYKA 1. Edycja 2024 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wydawnictwo Nowa Era.

Matematyka 1 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. Dorota Ponczek, Karolina Wej

Seria: Matematyka, Wydawnictwo Nowa Era.

HISTORIA

Dla wszystkich klas - zakres podstawowy

Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Nowa edycja. Zakres podstawowy. Klasa 1. Wydawnictwo WSiP. Autorzy: Czuby Jarosław, Lolo Radosław, Wiśniewski Krzysztof, Faszcz Michał, Szlanta Piotr, Zawistowski Andrzej.

Numer dopuszczenia: 1147/1/2022.

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE – klasa 1B

W centrum uwagi 1 Edycja 2024 lub starsza - podręcznik do wiedzy o społeczeństwie; zakres rozszerzony, S. Drelich, A. Janicki, J. Kięczkowski, J. Komorowski, E. Martinek, A. Peisert. Wydawnictwo Nowa Era, nr ewidencyjny w wykazie 2022-08-16.

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA – dla wszystkich klas

Żyję i działam bezpiecznie, Edycja 2024 lub starsza. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum; J. Słoma, Wydawnictwo Nowa Era.

JĘZYK HISZPAŃSKI

Ya lo sé 1 (podstawa), Wyd. Draco, Realizacja podstawy programowej III.2.0/III.2.

Rok wydania: 2024, Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual Lopez, Marcin Koliński

Descubre 1 (dla klasy z rozszerzeniem), Wyd. Draco, Podręcznik zgodny z wymogami MEiN przeznaczony dla uczniów szkół ponadpodstawowych (podstawa programowa III.2.0). Numer dopuszczenia: 996/1/2019, Rok wydania: 2019
Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała

JĘZYK ANGIELSKI,

Wykaz podręczników zostanie podany po dokonaniu podziału na grupy (według poziomów zaawansowania), na początku roku szkolnego.

JĘZYK NIEMIECKI

Infos aktuell 1 – podręcznik wieloletni

Infos aktuell 1 – zeszyt ćwiczeń

Język niemiecki dla liceów i techników, podręcznik wieloletni, Cezary Serzysko, Birgit Sekulski

Wydawnictwo: Pearson. Rok wydania: 2019