

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW
DLA KLAS III
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU
2025/2026**

CHEMIA

Dla wszystkich klas

To jest chemia 2 Chemia organiczna Edycja 2024 – Podręcznik dla liceum i technikum-zakres podstawowy, R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Wydawnictwo Nowa Era

BIOLOGIA

Zakres podstawowy

Biologia na czasie 3, Podręcznik zakres podstawowy. Edycja 2024, J.Holeczek, Wydawnictwo Nowa Era, nr. dop. MEN 1006/2/2021

Zakres rozszerzony

Klasa 3C2, 3F

Biologia na czasie 3, Edycja 2024 lub starsza, F.Dubert i inni, Wydawnictwo Nowa Era nr.dop. MEN 1010/3/2021

Klasa 3C3

Biologia na czasie 2, Edycja 2024 lub starsza, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski Nr.dop. MEN 1010/2/2020

GEOGRAFIA

Klasa 3C1, 3C3, 3F

Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – Szkoły ponadpodstawowe ,Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski (2021). Edycja 2024 bądź starsze Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Waldemar Siliczak, Wydawnictwo Nowa Era

Klasa 3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3B3, 3C2, 3D, 3E

Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Szkoły ponadpodstawowe Anna Dubownik, Barbara Szyda, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak (2021). Edycja 2024 bądź starsze Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Katarzyna Maciążek, Wydawnictwo Nowa Era

JĘZYK POLSKI

Dla wszystkich klas.

Język polski. Oblicza epok. Nowa edycja, Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski: Klasa III cz. 1 i 2, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2024.

JĘZYK HISPANISKI

Zakres podstawowy

Descubre 2 (kontynuacja)+ćwiczenia, Wyd. Draco, Podręcznik przeznaczony dla uczniów szkół ponadpodstawowych (podstawa programowa III.2.0). Numer dopuszczenia 996/2/2019.

Rok wydania: 2020, Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała

Zakres rozszerzony

Descubre 3 (kontynuacja)+ćwiczenia, Wyd. Draco, Podręcznik przeznaczony dla uczniów szkół ponadpodstawowych (podstawa programowa III.2.0). Numer dopuszczenia 996/3/2020.

Rok wydania: 2020, Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała

Descubre 4 +ćwiczenia, Wyd. Draco, Podręcznik przeznaczony dla uczniów szkół ponadpodstawowych (podstawa programowa III.2.0). Numer dopuszczenia 996/4/2021.

Rok wydania: 2021, Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González, Arleta Kaźmierczak, Agnieszka Dudziak-Szukała

JĘZYK ANGIELSKI

Wykaz podręczników zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego

JĘZYK NIEMIECKI

Infos aktuell 2 – kontynuacja

Infos aktuell 2 – zeszyt ćwiczeń – kontynuacja

Język niemiecki dla liceów i techników podręcznik wieloletni. Birgit Sekulski, Nina Drabich, Wydawnictwo Pearson, rok wydania: 2019, 2015

MATEMATYKA

Dla wszystkich klas

MATeMATyka 3, Edycja 2024. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Wydawnictwo Nowa Era,

Matematyka 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. Dorota Ponczek, Karolina Wej.

Nr dop. 971/3/2021

HISTORIA

Dla wszystkich klas – zakres podstawowy

Historia 3 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy Edycja 2024 lub starsza, Jarosław Czuby, Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Wydawnictwo WSiP. Numer aprobaty: 1147/3/2024

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

W centrum uwagi 3 – podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum; zakres rozszerzony; autorzy: -Nowa podstawa programowa 2022; autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Wydawnictwo Nowa Era, rok wydania 2024; numer dopuszczenia 1148/3/2024

INFORMATYKA

Dla wszystkich klas

Informatyka dla szkół ponadpodstawowych 1-3, autorzy: Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska nr dop. 1142/1/2022, 1142/2/2022

FIZYKA

Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Braun i Weronika Śliwa, wydawnictwo Nowa Era, rok wydania: 2021