

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

BIOLOGIA

Zakres rozszerzony – klasa 4F, 4C

Biologia na czasie 4, Edycja 2024 lub starsza F.Dubert i inni, Wydawnictwo Nowa Era,
nr dop.MEN 1010/4/2022

GEOGRAFIA

Klasa 4

Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony,
Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh. Edycja 2024 bądź starsze
Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony,
Violetta Feliniak, Katarzyna Maciążek, Bogusława Marczevska
Wydawnictwo Nowa Era

JĘZYK POLSKI

Dla wszystkich klas

Język polski. Oblicza epok. Nowa Edycja. Klasa IV, Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz
Trześniowski, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2025.

JĘZYK HISPANISKI

Zakres podstawowy

klasa 4D

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
Materiały własne nauczyciela-wybrane grupy

Klasa 4B1/4C

Arriba Joven 2 + ćwiczenia, wydawnictwo Editnos, nr dopuszczenia MEiN 1114/2/2023, rok wydania 2023,
Javier Infante, Santiago Vazquez, Telmo Diz.

Zakres rozszerzony

Klasa 4E

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 4, Edycja 2024 Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Wydawnictwo Nowa Era. nr dop. 971/4/2022

Dodatkowo: NOWA TERAZ MATURA-zbiór zadań zestawów maturalnych, poziom podstawowy, wyd. Nowa Era

HISTORIA

Historia 4 Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy”, autor - Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski, Wydawnictwo WSiP,

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

W centrum uwagi 4– podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum; zakres rozszerzony; -Nowa podstawa programowa 2022;

autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Wydawnictwo Nowa Era, rok wydania 2025; numer dopuszczenia 1148/4/2025