

Spis podręczników na rok szkolny 2023 / 2024  
dla uczniów po szkole podstawowej – klasa 1ab, 2ab, 3ab, 4ab, 5b.

**MATEMATYKA**

Dla wszystkich klas obowiązuje program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum – „Matematyka z plusem” z wydawnictwa "GWO M+".

---

**KLASA Ia;Ib.**

**Podręcznik dla klasy 1** liceum i technikum – M.Dobrowolska, M.Karpiński, J.Lech – zakres podstawowy Wyd., „GWO M+” – Gdańsk; **nr.964/1/2019**

**KLASA IIa, IIb (kontynuacja podręcznika z klasy 1)**

**Podręcznik dla klasy 2** liceum i technikum – M.Dobrowolska, M.Karpiński, J.Lech – zakres podstawowy Wyd., „GWO M+” – Gdańsk; **nr.964/2/2020**

**KLASA IIIa, IIIb (kontynuacja podręcznika z klasy 2)**

**Podręcznik dla klasy 3** liceum i technikum – M.Dobrowolska, M.Karpiński, J.Lech – zakres podstawowy Wyd., „GWO M+” – Gdańsk; **nr.964/3/2021**

**KLASA IVa, IVb (kontynuacja podręcznika z klasy 3)**

**Podręcznik dla klasy 4** liceum i technikum – M.Dobrowolska, M.Karpiński, J.Lech – zakres podstawowy Wyd., „GWO M+” – Gdańsk; **nr.964/4/2022**

**KLASA Vb (kontynuacja podręcznika z klasy 4)**

**Podręcznik dla klasy 4** liceum i technikum – M.Dobrowolska, M.Karpiński, J.Lech – zakres podstawowy Wyd., „GWO M+” – Gdańsk; **nr.964/4/2022**

**Zestaw wybranych wzorów matematycznych** wydanych przez CKE jako materiały pomocnicze dla wszystkich klas.

---

**Informatyka:**

„Informatyka” – zakres podstawowy – W.Jochemczyk; K.Olędzka

**UWAGA – WYDAWNICTWO WYDAŁO NOWE WERSJE PODRĘCZNIKÓW  
DLA KLAS 1 I 2 - proszę uważać przy zakupie!**

Wydawnictwo WSiP, nr dop. **974/1/2019** – klasa 1

**974/2/2020** – klasa 2

**974/3/2021** – klasa 3

\*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*

**Chemia:**

Podręcznik i karty pracy dla klas pierwszych i drugich:

To jest chemia 1. Zakres podstawowy. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa. **Nr dopuszczenia:** 994/1/2019

To jest chemia 1. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.

Podręcznik i karty pracy dla klas trzecich i czwartych:

To jest chemia 2. Zakres podstawowy. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Romuald Hassa. Nr dopuszczenia: 994/2/2020.

To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Aleksandra Kwiek

\*\*\*\*\*

**Fizyka:**

Fizyka Podręcznik liceum i technikum . Zakres podstawowy. Wydawnictwo WSIP

cz.1.(kl.1.), cz.2.(kl.2.), cz.3.(kl.3 kl.4) – L.Lehman; W.Polesiuk;  
G.F.Wojewoda;

wyd. WSiP - **nr dop. 999/1/2022**

\*\*\*\*\*

**Historia:**

Historia I – zakres podstawowy – M.Faszcza:

wyd. WSiP - **nr dop. 1147/1/2022 - nowa edycja**

Historia II – zakres podstawowy – J. Czubaty:

Wyd. WSiP – **nr dop. 1147/2/2023 - nowa edycja**

Historia III – zakres podstawowy – J. Czubaty:

Wyd WSiP – **nr dop. 987/3/2021**

Historia IV i V – zakres podstawowy – P. Szlanta:

Wyd WSiP – **nr dop. 987/4/2022**

\*\*\*\*\*

**Historia sztuki:**

autorski program nauczania historii sztuki dla 5-letniego Liceum Plastycznego w Poznaniu – Karolina Prymas-Jóźwiak

B.Lewińska, W.J. Kieler, Ars longa..., t.I i II i kolejne tomy, wyd. CEA, Warszawa 2021 i nn

Podręcznik podstawowy: „Sztuka i czas cz. I i II” (tom I-IV na następne lata, Barbara Osińska), wyd. WSiP, jako uzupełnienie Sztuka świata t. I-X, wyd. Arkady.

Program nauczania: Lewińska – Gwóźdź – program Ministerialny 1/2005

\*\*\*\*\*

## **Biologia:**

### **Klasa 1**

„Biologia na czasie 1” – podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy, wyd. NOWA ERA + opcjonalnie Karty pracy ucznia

Nr dop.: 1006/1/2019

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

### **Klasa 2 i 3**

„Biologia na czasie 2” – podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy, wyd. NOWA ERA + opcjonalnie Karty pracy ucznia

Nr dop.: 1006/2/2020

Autor: Anna Helmin, Jolanta Holeczek

### **Klasa 4**

„Biologia na czasie 3” – podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy, wyd. NOWA ERA + opcjonalnie Karty pracy ucznia

Nr dop.: 1006/3/2021

Autor: Jolanta Holeczek

## **Geografia:**

„Geografia” - zakres podstawowy – Z.Zaniewicz  
Wydawnictwo OPERON, nr dop.455/2012/2015

\*\*\*\*\*

## **Język polski:**

„Sztuka wyrazu” – podręcznik do liceum i technikum - zakres podstawowy

i rozszerzony – K.Budna, B.Kapela-Bagińska, J.Manthey, J.Zaporowicz, T.Zieliński;

cz.1.(starożytność, średniowiecze) - klasa 1

cz.2.(renesans, barok, oświecenie) – klasa 2

wyd. GWO - nr dop. 1022/1/2019

„**Sztuka wyrazu**” - podręcznik do liceum i technikum – zakres podstawowy i rozszerzony D. Dąbrowska, B. Kapela - Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński

cz.1.(romantyzm) - klasa 2 i 3

Cz.2. (pozytywizm) - klasa 3

„**Sztuka wyrazu**” - podręcznik do liceum i technikum – zakres podstawowy i rozszerzony D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz

Cz.1.(Młoda Polska) - klasa 3 i 4

\*\*\*\*\*

### Język angielski

**Vision 3** – zakres B1/B2 – Helen Casey, J.Szuwart;

Vision 4 - - kontynuacja w kl .4 A B [rozszerzenie] ; podstawa-repetytorium maturalne podstawowe- wydawnictwo Pearson

Klasa 1- Life Vision B1 - Intermediate Jeremy Bowell, Jane Hudson- wyd. Oxford University Press

Klasa 2- Life Vision B1 Intermediate-kontynuacja;- po zakończeniu w trakcie roku Life Vision- B1+

Klasa 3- podstawa- kontynuacja Vision 3 ; rozszerzenie –Vision 4

Klasa 5- kontynuacja repetytorium

wyd. Oxford – nr dop. 985/3/2019

\*\*\*\*\*

### Język niemiecki:

wyd. WSiP – zakres podstawowy – A.Kryczyńska-Pham;

– klasa 1 **Effekt Neu1**

– klasa 2 **Effekt Neu1** (kontynuacja)

– klasa 3 **Effekt Neu2**

– klasa 4 **Effekt Neu2** (kontynuacja)

– klasa 5 **Effekt Neu2** (dokończenie) **Effekt Neu3**

\*\*\*\*\*

### Etyka:

„Etyka” Paweł Kołodziński, wyd. Operon, DKOS 5002-03/07

\*\*\*\*\*

### Podstawy przedsiębiorczości:

“Krok w przedsiębiorczość” podręcznik oraz Zeszyt ćwiczeń;  
Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych  
Nowe Wydanie; Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał; nr ewidencyjny w  
wykazie MEN 1039/2020/z1

\*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*      \*\*\*\*\*

### **Edukacja dla bezpieczeństwa**

“Żyję i działam bezpiecznie” - Jarosław Słoma wyd. Nowa Era  
Tylko podręcznik bez ćwiczeń