

**Podręczniki do klasy 3A SMS Olimpia Grudziądz
w roku szkolnym 2022/2023**

Przedmiot	Podręcznik – tytuł, autor, wydawnictwo
Język polski	Oblicza epok 2.2 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski, część 2.2, wyd. WSiP. (kontynuacja) Oblicza epok 3.1 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski, część 3.1, wyd. WSiP. Oblicza epok 3.2 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski, część 3.2, wyd. WSiP.
Język I obcy - angielski-rozszerzony	Checkpoint B2 (Książka + Zeszyt ćwiczeń) III.1.P. i III.1.R. Autor: David Spencer, Monika Cichmińska Wyd. Macmillan Education Rok wydania: 2020
Język II obcy niemiecki – podstawowy	Perfekt 3. Język Niemiecki. Podręcznik +.Zeszyt ćwiczeń Wydawnictwo: Pearson Education
Historia	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Jarosław Klaczkow, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Poznać przeszłość 3. Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – Szkoła ponadpodstawowa. Autor: Katarzyna Panimasz. Posiadanie ćwiczeń jest obligatoryjne.
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych; Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał; wyd. Nowa Era Sp. z o.o.
Geografia rozszerzenie	Oblicza geografii 1. Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar , podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Po zakończeniu podręcznika Oblicza geografii 2. Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Po zakończeniu kart pracy Oblicza geografii 2. Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Po zakończeniu kart pracy Oblicza geografii 2.
Biologia podstawa	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Jolanta Holeczek; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Biologia na czasie 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy
Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod; wyd. Nowa Era. To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy
Fizyka	Fizyka kl. 3. WSiP SPP, Liceum i technikum Zakres podstawowy; Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda; wyd. WSiP
Matematyka rozszerzenie	Prosto do matury 3. Zakres podstawowy i rozszerzony- podręcznik; M.Antek ,K.Belka, P.Grabowski; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. MATeMATyka 3. Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony.
Informatyka podstawa	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki; wyd. Nowa Era Sp. z o.o.