

**Podręczniki do klasy 2A SMS Olimpia Grudziądz
w roku szkolnym 2022/2023**

| Przedmiot | Podręcznik – tytuł, autor, wydawnictwo |
|--------------------------------------|--|
| Język polski | Oblicza epok. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, część 1.2, wyd. WSiP lub Oblicza epok Język polski 1.2 NOWA EDYCJA 2022. Oblicza epok. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, część 2.1, wyd. WSiP. Oblicza epok. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, część 2.2 wyd. WSiP. |
| Język I obcy - angielski-rozszerzony | Checkpoint B1+ (Książka + Zeszyt ćwiczeń) III.1.P. i III.1.R. Autor: David Spencer, Monika Cichmińska Wyd. Macmillan Education, Rok wydania: 2019 |
| Język II obcy niemiecki – podstawowy | Perfekt 2. Język Niemiecki. Podręcznik +.Zeszyt ćwiczeń Wydawnictwo: Pearson Education |
| Historia | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Poznać przeszłość 2. Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Autor: Katarzyna Panimasz. Posiadanie ćwiczeń jest obligatoryjne. |
| Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. |
| Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych; Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. |
| Geografia podstawa | Oblicza geografii 1. Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. |
| Geografia rozszerzenie | Oblicza geografii 1. Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. |
| Biologia podstawa | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Anna Helmin, Jolanta Holeczek; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Biologia na czasie 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy 2021 |
| Biologia rozszerzenie | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony; Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. Biologia na czasie 1. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony |
| Chemia | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod; wyd. Nowa Era Sp. z o.o.; To jest chemia 1. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Po zakończeniu podręcznika i kart pracy To jest chemia 2 |
| Fizyka | Fizyka kl. 2 WSiP, Liceum i technikum Zakres podstawowy; Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda; wyd. WSiP |
| Matematyka rozszerzenie | Prosto do matury 2. Zakres podstawowy i rozszerzony-podręcznik M.Antek ,K.Belka,P.Grabowski; wyd. Nowa Era Sp. z o.o. MATeMATyka 2. Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony. |
| Informatyka podstawa | Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Janusz Mazur, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, wyd. Nowa Era Sp. z o.o. |