**Wykaz podręczników dla kl. III C- matematyczno-przyrodniczej - na rok szkolny 2022/2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika,Autor,Wydawnictwo** | **Uwagi** |
|  | Język polski | Sztuka wyrazu. Język polski 3 (cz. 1 i cz.2). Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyDorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam RegiewiczGdańskie Wydawnictwo Oświatowe |  |
|  | Język niemiecki | Welttour Deutsch 4 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i technikówWelttour Deutsch 4 Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i technikówAutorzy: Sylwia Mróz-DwornikowskaNowa Era |  |
|  | Język hiszpański | Podręcznik nie jest wymagany |  |
|  | Język rosyjski | *Wot i my* po nowemu cz. III podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum, PWN ćwiczeniówka cz.III |  |
|  | Historia | „Poznać przeszłość” 3 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak, Nowa Era |  |
|  | GeografiaPoziom podstawowy | Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy: O. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniach, M. Nowak, B. Szyda + Karty pracy ucznia | Dla uczniów, którzy nie wybrali geografii w zakresie rozszerzonym |
|  | Geografia Poziom rozszerzony | Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski+ Maturalne karty pracy | Dla uczniów, którzy wybrali geografię w zakresie rozszerzonym |
|  | Biologia PP | Jolanta Holeczek, Biologia na czasie 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy, Wydawnictwo Nowa Era | Dla uczniów, którzy nie wybrali biologii w zakresie rozszerzonym |
|  | Biologia PR | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski “Biologia na czasie 4” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Wydawnictwo Nowa Era+Karty pracy ucznia | Dla uczniów, którzy wybrali biologię w zakresie rozszerzonym |
|  | ChemiaPoziom podstawowy | *To jest chemia* **2** Chemia organiczna, Zakres podstawowy. Nowa Era, Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  |  |
|  | Fizyka | Fizyka zakres podstawowy, cz. 3 WSiP |  |
|  | Matematyka | Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3, Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda, wyd. PazdroZbiór zadań do liceów i techników |  |
|  | Informatyka | Informatyka na czasie 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki, Wydawnictwo Nowa Era  |  |
|  | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość , Podręcznik, Z. Makieła, T. Rachwał , Nowa Era |  |
|  | Język angielski | High Note 4 Rachael Roberts, Caroline Krantz, Lynda Edwards, Pearson N.GrabiecNew Enterprise b2, Virginia Evans, wyd. Express Publishing M. Grzybek |  |