**Podręczniki 2022/2023 – kl. 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot | Tytuł | Autor | Wydawnictwo |
| J. polski | ***"Ponad słowami" kl. 2***  cz. 1 i 2 | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy [i in.] | Nowa Era |
| Matematyka | **Kontynuacja –**  **Prosto do matury 2** zakres podstawowy +  **Prosto do matury 3** zakres podstawowy | Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski | Nowa Era |
| J. angielski | **Vision 3** | Elizabeth Sharman  Michael Duckworth | Oxford University Press |
| J. niemiecki | **Infos aktuell 3** | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski | Pearson |
| Chemia  (wszystkie klasy poza budownictwem) | **To jest chemia 1**  Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy | [Aleksandra Mrzigod](https://www.taniaksiazka.pl/autor/aleksandra-mrzigod)[Janusz Mrzigod](https://www.taniaksiazka.pl/autor/janusz-mrzigod)[Romuald Hassa](https://www.taniaksiazka.pl/autor/romuald-hassa) | Nowa Era |
| Chemia  (tylko klasa budowlana) | **"To jest chemia 1"** kształcenie w zakresie rozszerzonym | Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska | Nowa Era |
| Historia | **Poznać przeszłość 3.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Fizyka | **Fizyka 3.**  Zakres podstawowy | L. Lechman, W Polesiuk, G. F. Wojewoda | WSiP |
| Geografia  (tylko klasa budowlana) | **Oblicza geografii 1** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era |
| **Oblicza geografii 1.**  Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Katarzyna Maciążek | Nowa Era |
| Geografia  (tylko teleinformatyk) | **Oblicza geografii 2** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era |
| **Oblicza geografii 2**  Karty pracy ucznia  zakres podstawowy | Katarzyna Maciążek | Nowa Era |
| Geografia  (klasa geodezyjna i logistyczna) | **Oblicza geografii 2** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony **+**  **Oblicza geografii 2** Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska [i in.] | Nowa Era |
| Informatyka | **Informatyka na czasie 3** (zakup po konsultacji z nauczycielem) | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki | Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | |  | | --- | | **Krok w przedsiębiorczość -** ,  zakres podstawowy | | | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era |
| Religia (podręczniki nie są obowiązkowe) | **Moje miejsce w rodzinie** | ks. prof. Jan Szpet Danuta Jackowiak | Wyd. Św. Wojciecha |