**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 SharmanMichael 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 uczniazakres 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 KilarVioletta 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 |