**Wykaz podręczników do klasy III A Liceum Ogólnokształcącego w Bornem Sulinowie na rok szkolny 2021/2022   
( oddział po Szkole Podstawowej)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Tytuł** | Autor | | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| 1. | J. polski | „ Oblicza epok 2.2 oraz 3.1 ” | D. Chemperek, A.Kalbarczyk,  D.Trześniowski | | WSIP | 952/2/2019 |
| 2. | J. angielski | „Focus 3 ” ( poziom zgodny z kontynuacją przedmiotu ) | Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot | | Pearson | 948/2/2019 |
| 3. | J. niemiecki | „Exakt Plus3” | Giorgo Motta, B. Ćwikowska | | Lektor Klett |  |
| 4. | Matematyka | „MATeMAtyka 3 zakres podstawowy”   „MATeMAtyka 3 zakres podstawowy i rozszerzony” | Wojciech Barański, Lech Chańko  Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek | | Nowa Era    Nowa Era | 971/2/2020    988/2/2020 |
| 5. | Fizyka | „Odkryć fizykę 3” | Marcin Braun, Weronika Śliwa | | Nowa Era | 1001/2/2020 |
| 6. | Geografia | Zakres podstawowy Oblicza geografii. Podręcznik. Klasa 3. Liceum i technikum.   Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres rozszerzony Oblicza geografii. Podręcznik. Klasa 3. Liceum i techniku.  Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Rachwał Tomasz    Katarzyna Maciążek       Rachwał Tomasz   Violetta Feliniak, Ewa Jaworska | | Nowa Era              Nowa Era | 983/2/2020              973/2/2020 |
| 7. | Historia | Zakres podstawowy „Poznać przeszłość 3” | Marcin Pawlak , Adam Szweda | | Nowa Era | 1021/2/2020 |
| 8. | Biologia | Zakres podstawowy „Biologia na czasie 3”   Zakres rozszerzony „Biologia na czasie 3” | Anna Helucin, Jolanta Holeczek   Ryszard Kozik | | Nowa Era     Nowa Era | 1006/1/2019     1010/1/2019 |
| 9. | Chemia | Zakres podstawowy „To jest chemia 2” (uczniowie zostaną poinformowani o konieczności zakupu części 3podręcznika) | Romuald Hessa, Aleksandra Mrigod, Janusz Mnigad | | Nowa Era | 994/1/2019 |
| 10. | Informatyka | ,,Informatyka Europejczyka” | | J .Skłodowski | Helion | 410/2/2012 |
| 11. | Podstawy Przedsiębiorczości | Zakres podstawowy „Podstawy przedsiębiorczości cz. 2” Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej | | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek | Operon | 1076/2/2019 |