**PODRĘCZNIKI w r. szk. 2019/2020 – PO SZKOLE PODSTAWOWEJ**  zał. nr 1 do zarządzenia z dnia

**TECHNIK MECHATRONIK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia podręcznika** |
| **JĘZYK POLSKI** | **1** | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era | 1014/1/2019 |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | Checkpoint. Uwaga – wybór poziomu podręcznika nastąpi dopiero po napisaniu przez klasę testu poziomującego we wrześniu! |  | Macmillan |  |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | Zakup podręcznika po przydziale do grupy językowej we wrześniu. |  |  |  |
| **MUZYKA** | Muzyka. | Małgorzata Rykowska i Zbigniew Szałko | Operon |  |
| **HISTORIA** | Historia. Ślady czasu. Starożytność i średniowiecze. | Jakub Kufel, Przemysław Ruchlewski | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe |  |
| **GEOGRAFIA** | Oblicza geografii 1 – zakres podstawowy | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era | 983/1/2019 |
| **BIOLOGIA** | Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Helmin A. | Nowa Era | 1006/1/2019 |
| **CHEMIA** | „To jest chemia”, poziom podstawowy. | 1. Mrzigot, J. Mrzigot, R. Hassa | Nowa Era | 994/1/2019 |
| **FIZYKA** | Fizyka. Podręcznik. Klasa 1. Zakres rozszerzony, liceum i technikum do nowej podstawy programowejFizyka.. Zbiór zadań. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres rozszerzony | MariaFijałkowska, BarbaraSagnowska, JadwigaSalach  AgnieszkaBożek, Katrazyna Nessing, Jadwiga Salach | WSiP | 975/1/2019 |
| **MATEMATYKA** | MATeMAtyka. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy i rozszerzony. | W. Babiański  L. Chańko  K. Wej | Nowa Era | 988/1/2019 |
| **INFORMATYKA** | Informatyka- liceum i technikum po szkole podstawowej. | Wanda Jochemczyk Katarzyna Oledzka | WSiP | 974/1/2019 |
| **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA** | Żyję i działam bezpiecznie | J. Słoma | Nowa Era | 960/2019 |
| **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **PODSTAWY MECHATRONIKI ELEKTRYCZNE** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |
| **PODSTAWY MECHATRONIKI MECHANICZNE** | Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej;  Podstawy konstrukcji maszyn | J. Figurski, S. Popis  K. Grzelak, J. Teliga, J. Torzewski | WSiP  WSiP |  |
| **RELIGIA** | Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. |  |  |  |

Za Radę Rodziców Za Radę Pedagogiczną

**Przewodniczący** Łódź, dnia 15 czerwca 2019r. **D Y R E K T O R**

**Robert Majchrowski** **RENATA FUDAŁA**