****

**Szkolny zestaw podręczników** Rok szkolny 2022/2023

Klasy 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor/autorzy** | **Wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia podręcznika** |
| Język polski | PONAD SŁOWAMI. Klasa 4Podręcznik do j. polskiego liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Nowa ERA2022 |  |
| **Proszę nie kupować podręczników do języków obcych. Ostateczny podręcznik zostanie podany na początku roku szkolnego** **po egzaminie sprawdzającym poziom znajomość języka.** |
| Język angielski | Password Reset C1/C2Repetytorium maturalne | M. Rosińska, Lynda EdwardsMarta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Macmillan | NPP: 954/5/20211139/2022 |
| Repetytorium maturalne | M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, R. Fricker, B. Trapnell | Pearson | 843/2017 |
| Język niemiecki | Infos aktuell 3 (podręcznik i ćwiczenia) | T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko | Pearson | Numer dopuszczenia: NPP 1026/3/2020 |
| Język francuski | Le Nouveau Taxi 1 | Robert Menand, Guy Capelle | Haschette | Le Nouveau Taxi 1 |
| Język hiszpański | Descubre 3 | Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos Garcίa González | Draco | 996/3/2020 |
| Historia | Poznać przeszłość 4. **Zakres podstawowy.**Podręcznik do historii dla LO i technikum | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | Nowa Era | Brak dopuszczenia |
| Zrozumieć przeszłość 4. **Zakres podstawowy.**Podręcznik do historii dla LO i technikum. Zakres rozszerzony | R. Śniegock,i A. Zielińska | Nowa Era | Brak dopuszczenia |
| Wiedza o społeczeństwie | **W centrum uwagi 4 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikumzakres rozszerzony**  | L. Czechowska,S. Derlich | Nowa Era | Brak dopuszczenia |
| Matematyka **klasa 4a** | MATeMAtyka 4 zakres podstawowy i rozszerzony | Jolanta Wesołowska , Wojciech Babiański , Lech Chańko , Joanna Czarnowska Gandalf.com.pl | Nowa Era | 988/4/2022 |
| Matematyka **Klasy 4b,c** | MATeMAtyka 4 zakres podstawowy | Jolanta Wesołowska , Wojciech Babiański , Lech Chańko , Joanna Czarnowska Gandalf.com.pl | Nowa Era | 971/4/2022 |
| Fizyka | **Do klasy (mat-fiz)**1. Fizyka 4, podręcznik, liceum i technikum, **zakres rozszerzony** | M. Fijałkowska, B. Sagnowska, J. Salach | WSiP | Brak dopuszczenia |
|
| 2. Fizyka, zbiór zadań, liceum i technikum, **zakres rozszerzony, cz. 4** | 2. K. Nessing, J. Salach, A. Bożek |
| Chemia(kontynuacja z kl.3) | **Dla klasy biol. - chem.:**To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**Zakres rozszerzony.** | M. Litwin, Szarota Styka-Wlazło,J. Szymońska | Nowa Era | 991/2/2020 |
| Biologia | Biologia na czasie 4 | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski | Nowa Era |  |
| **Zbiór zadań z biologii** | D. Witowski, S. Witowski |  | Brak dopuszczenia |
| Geografia | **Dla klasy mat.- geo.:**Oblicza geografii 4.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, **zakres rozszerzony** |  Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak | Nowa Era | 973/4/2022 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |