**Podręczniki do klas trzecich LO i IV TI na podbudowie gimnazjum 2021 / 2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **autor** | **Wydawnictwo**  |  **klasa** | **Nr dopuszczenia** |
| **Język polski** | **Zrozumieć tekst. Zrozumieć człowieka 3** | **D. Chemperek** | **WSiP** | **Klasy III LO, IV TI** |  |
| **Matematyka** |  **- Matematyka 3 (kolor niebieski)****+ ćwiczenia****-Matematyka 3 zakr. Rozsz. ( kolor pomarańczowy)****+ ćwiczenia** **Matematyka 1 – zakres rozszerzony****Matematyka 2 zakres rozszerzony** | **W. Babiański, Chańko i in.****W. Babiański****Babiański W.****Babiański W.** | **Nowa Era****Nowa Era****Nowa Era****Nowa Era** | **Klasy III LO****III i IV TI****III Technikum****IV Technikum**  | **378/3/2014****360/3/2014** |
| **Biologia** | **- Biologia na czasie 3****zakres rozsz.** | **F. Dubert i in.** | **Nowa era** | **Uczniowie z rozsz. biologią** | **564/3/2014** |
| **Przyroda** | **Przyroda cz.2**  | **M. Galikowski i in.** | **Nowa Era** | **Klasy LO oprócz klasy z rozsz. biologią** | **658/2/e/2013** |
| **Geografia** | **- Oblicza geografii 3. Podręcznik … zakres rozszerzony****-Oblicza geografii 2** | **R. Malarz, M. Więckowski****T. Rachwał** | **Nowa Era****Nowa Era** | **III LO z rozsz. geografią** | **501/3/2014****501/2/2013** |
| **Historia**  | **- Zrozumieć przeszłość.****cz.2 Dzieje nowożytne****- Zrozumieć przeszłość cz. 3 wiek XIX**  | **Klint P., Galik P.****P. Galik** | **Nowa Era****Nowa Era** | **Klasy z rozsz. Historią****III LO****- ,, -** | **642/2/2014****642/3/2014** |
| **Historia i społeczeństwo** | **- Europa i świat** | **Kołodziejski K.****Krzemiński T.** | **Nowa Era** | **IV TI, III LO** | 659/4/2014 |
| **Historia i społeczeństwo** |  **1. Ojczysty Panteon i ojczyste spory****2. Rządzący i rządzeni** | **T. Maćkowski****Janicka I.** | **Nowa Era****Nowa Era** | **Klasy III TI** | 659/1/2013659/2/2014 |
| **Fizyka** | **Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla szkół ponadg. Zakres rozsz. cz. 1 i cz. 2** | **Braun, i in.**  | **Nowa Era** | **Klasy z rozszerz. fizyką** |  |
| **Chemia**  | * **To jest chemia 2. Zakres rozsz.**
* **Zbiór zadań – To jest chemia**

**zakres rozsz.** |  | **Nowa Era****Nowa Era** | **III LO z rozsz. Chemią****klasy III z rozsz. chemią** | **528/2/2013** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Język niemiecki** | **kontynuacja** |  |  |  |  |
| **j. angielski**  | **Repetytorium maturalne****Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych poziom podst. i rozsz.** | **Umińska M. i In.****M. Rosińska** | **Pearson****Macmillan** | **LO****Technikum** |  |
| **WOS** | **W centrum uwagi. Zakres rozsz. cz. 2** | **A. Janicki** | **Nowa Era** |  **Historią i WOS - em** | 630/2/2014 |