**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** | 659/1/2013  659/2/2014 |
| **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 |