|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KLASY CZWARTE - NA 2022-2023** | **Język polski** | Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. - Język polski – oblicza epok 4.1 (wyd. wsip)Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D. - Język polski – oblicza epok – 4.2 (wyd. wsip)zakres podstawowy i rozszerzony |
| **Historia**  | **klasa IV A:** „Zrozumieć przeszłość”4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres rozszerzony**. Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska, wydawnictwo Nowa Era **pozostałe klasy:** „Poznać przeszłość”4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy.** Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak, wydawnictwo Nowa Era |
| **WOS** | **Tylko klasa IV A:**Wiedza o społeczeństwie klasa 4. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony, Maciej Batorski, wydawnictwo OperoN |
| **Język angielski** | **Podręczniki – patrz pod tabelą w specjalnym załączniku** |
| **Język niemiecki** | **Wszystkie lektoraty, oprócz IV G:**„Effekt 4 ”Wydawnictwo WSIP, Podręcznik do j. niemieckiego dla liceum i technikum Anna Kryczyńska-Pham+ ćwiczenia**Klasa IV G – podręcznik podany zostanie we wrześniu** |
| **Język francuski** | Podręczniki – kontynuacja dotychczasowych. Nowe – będą podane we wrześniu |
| **Język hiszpański** | Podręczniki – kontynuacja dotychczasowych. Nowe – będą podane we wrześniu |
| **Język włoski** | Podręczniki – kontynuacja dotychczasowych. Nowe – będą podane we wrześniu |
| **Język rosyjski** | **„Kak raz 4.” Wydawnictwo WSIP** |
| **Matematyka** | **Klasy IV B, IV C, IV F -rozszerzone**Matematyka. **Podręcznik do liceów i techników**. Zakres rozszerzony. Klasa 4, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaMatematyka. **Zbiór zadań do liceów i techników**. Zakres rozszerzony. Klasa 4, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda**Klasy IV A, D, E, G –podstawowe ( kupują uczniowie, którzy nie wybrali fakultetu z matematyki)**Matematyka. **Podręcznik do liceów i techników.** Zakres podstawowy. Klasa 4 Marcin KurczabElżbieta Kurczab Elżbieta Świda, Oficyna EdukacyjnaMatematyka. **Zbiór zadań do liceów i techników**. Zakres podstawowy. Klasa 4 Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda, Oficyna Edukacyjna**Grupy fakultatywne z matematyki kl. IV**:Matematyka. **Podręcznik do liceów i techników.** Zakres rozszerzony. Klasa 4, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta ŚwidaMatematyka. **Zbiór zadań do liceów i techników.** Zakres rozszerzony. Klasa 4, Oficyna EdukacyjnaMarcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda |
| **Fizyka** | **Dla klasy IV b :**Podręcznik : “Fizyka podręcznik do liceum i technikum zakres rozszerzony” część 4., WSiP , M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach. Zbiory – kontynuacja z poprzednich lat.**Grupa fakultatywna z fizyki kl.IV:**  Kontynuacja zbiorów z poprzednich klas. |
| **Biologia** | **Tylko klasy IV D, E oraz fakultet z biologii**:Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski, Nowa Era |
| **Chemia** | **Klasy IV D i IV E oraz fakultet z chemii:**„Chemia cz.3 - podręcznik do liceów i techników - zakres rozszerzony”Autorzy: Rafał Szmigielski i Witold Danikiewicz, Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna PazdroZbiór zadań - ten sam, kontynuacja - K. Pazdro |
| **Geografia** | **KL. IV – FAKULTET**Podręcznik „Oblicza geografii 3” (poziom rozszerzony) wyd. Nowa Era orazMaturalne karty pracy 3 (zakres rozszerzony) wyd. Nowa Era |
| **Informatyka** | **FAKULTET z INFORMATYKI KLAS IV:**Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny. Część 3, Autor: Grażyna Koba, Wydawnictwo: MiGra |
| **Religia** | **„Świadczę o Jezusie w rodzinie” – red. Ks. W. Galant, Ks. R. Struś, Wyd. Gaudium, Lublin 2014** |