**5 – i**

 **technik informatyk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIKI, MATERIAŁY EDUKACYJNE, MATERIAŁY ĆWICZENIOWE** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **JĘZYK POLSKI**  | **Oblicza epok 3.1** *(nowa edycja)***, 3.2 i 4** **–** zakres podstawowy i rozszerzony | D Chemperek, A Kalbarczyk, D Trześniowski | WSiP |
| **JĘZYK ANGIELSKI** | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom rozszerzony. Wydanie jednotomowe | S Kay, V Jones, R Hastings, A Juszko, D Chandler, J Sosnowska, M Wieruszewska  | Pearson |
| **JĘZYK NIEMIECKI** | **#trends 4**. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.  | A Życka, E Kościelniak- Walewska | Nowa Era |
| **# trends** 4 - zeszyt ćwiczeń | A Życka, E Kościelniak- Walewska | Nowa Era |
| **HISTORIA** | **Poznać przeszłość 4. Edycja 2024**. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | J Kłaczkow, S Roszak | Nowa Era |
| **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE** | **W centrum uwagi 2.** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. | L Czechowska, A Janicki | Nowa Era |
| **MATEMATYKA zakres rozszerzony** | **Prosto do matury** 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | M Antek, K Belka, P Grabowski | Nowa Era |
| **RELIGIA**  | Na drogach szczęścia i miłości. | ks. P Pierzchała i inni | Wydawnictwo Katechetyczne |
| **WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE** | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03-część 1 | T.Klekot, A.Klekot  | WSiP |
| **BAZY DANYCH** | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03-część 2  | T.Klekot, A.Klekot  | WSiP |
| **ADMINISTRACJA BAZAMI DANYCH** |
| **PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH** |