**5 – A**

 **technik informatyk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIKI, MATERIAŁY EDUKACYJNE, MATERIAŁY ĆWICZENIOWE** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| JĘZYK POLSKI | Oblicza epok 3.2 *(nowa edycja)* 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 | Pearson |
| JĘZYK NIEMIECKI | # TRENDS 4 | A Życka, E Kościelniak-Walewska, A C Körber | Nowa Era |
| # TRENDS 4 – zeszyt ćwiczeń | A Życka, E Kościelniak-Walewska, A C Körber | Nowa Era |
| HISTORIA | Poznać przeszłość 4. Edycja 2024. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy- kontynuacja | J. Kłaczkow, S. Roszak | Nowa Era |
| WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE | W CENTRUM UWAGI 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | A Janicki, J Kięczkowska, M Menz | Nowa Era |
| MATEMATYKA zakres rozszerzony | Prosto do matury 3 i 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | M Antek, K Belka, P Grabowski | Nowa Era |
| RELIGIA  | Na drogach nadziei chrześcijańskiej | ks. P Pierzchała , s. O Pierożek | 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 |