

TECHNIKUM - TECHNIK INFORMATYK

ROK SZKOLNY 2021/2022

KLASA 4 it, 4 kt

| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł podręcznika | Numer dopuszczenia |
|-----|--------------------------|---|--|--------------------------|
| 1 | Język polski | M. Chmiel A. Równy R. Pruszczyński | <i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era | 425/5/2014 |
| 2 | Język angielski | | <i>Kontynuacja podręcznika z klasy 3</i> | |
| 3 | Język niemiecki | K. Łuniewska, U. Tworek, Z. Wąsik | <i>Alles klar 3</i> Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wyd. WSiP <i>Alles klar neu 3</i> Zeszyt ćwiczeń do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy | 679/5/2014/2015 |
| 4 | Historia i społeczeństwo | J. Centek K. Kołodziński | <i>Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość</i> Nowa Era <i>Poznać przeszłość. Europa i świat</i> Nowa Era | 659/3/2014 659/4/2015 |
| 5 | Matematyka | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda MATERIAŁY M. Kurczab E. Kurczab E. Świda M. Kurczab E. Kurczab E. Świda M. Przyniosło | <i>Matematyka. klasa 3</i> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro DYDAKTYCZNE <i>Matematyka. Zbiór zadań do liceum i technikum. Klasa 3.</i> Zakres rozszerzony <i>Powtórka przed maturą.</i> Zadania. Zakres podstawowy. | 412/3/2012 |

| | | | | |
|--|-------------|---|---|-------------------------|
| 6 | informatyka | <i>Kontynuacja podręcznika z klasy 3</i> | | |
| 7 | Religia | R. Strus W. Galant | <i>Świadcze o Jezusie w rodzinie.</i> Podręcznik do religii dla klasy III liceum i technikum. Wyd. GAUDIUM | AZ-43-01/10- LU-3/14 |
| PRZEDMIOTY ZAWODOWE w zawodzie technik informatyk kontynuacja podręczników z klasy 3 oraz | | | | |
| 1 | J. Pokorska | <i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk</i> | | |
| | | Wyd. HELION, 2020 r. | | |

Opracowanie: Anna Sprawka-Sotirow