**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW ROKU 2022/2023**

**w I Społecznym Liceum Ogólnokształcącym im. Hetmana Jana Tarnowskiego w Tarnobrzegu**

**Klasa IV LO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **PRZEDMIOT** | **POZIOM** | **AUTOR I TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | | | **WYDAWNICTWO** | |
|  | religia | bez określania poziomu | BEZ PODRĘCZNIKA | |  | |
|  | j. polski | podstawowy  i  rozszerzony | „*Oblicza epok 4”* | | WSiP 952/7/2022 | |
|  | j. angielski | rozszerzony | Dorota Borkowska, Rachel Evans, Alastair Lane, Chris Speck, Joanna Szuwart, Nick Thorner, Brigit Viney, Catherine Zgouras, *Oxford Repetytorium Maturzysty* | | Oxford 1137/2022 | |
|  | j. niemiecki | Podstawowy  i  zaawansowany | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber „##trends 4”  (proszę wstrzymać się z zakupem podręczników do września, będą zamawiane w wydawnictwie) | | Nowa Era 970/4/2021 | |
|  | j. rosyjski | Podstawowy i  zaawansowany | Małgorzata Wiatr - Kmiecik i Sławomira Wujec *„Wot i my po nowomu 1”* | | PWN 978/1/2019 | |
|  | j. hiszpański | podstawowy | M. Spychała, A. Dudziak-Szukała, A. Kaźmierczak, J.C.G. Gonzales, X.P. Lopez  *„Descubre3 curso de español”* | | Draco 996/3/2021 | |
|  | fizyka | p. podstawowy  p. rozszerzony | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda. „*Fizyka 3. podręcznik. liceum i technikum. zakres podstawowy”* (podręcznik nie jest wymagany)  Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz *„Zrozumieć Fizykę 3. Fizyka. Podręcznik do fizyki dla  liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony”* (podręcznik nie jest wymagany). | | WSiP  NOWA ERA 1002/3/2021 | |
|  | historia | rozszerzony | Robert Śniegocki Agnieszka Zielińska  Zrozumieć przeszłość | | NOWA ERA | |
|  | wiedza o społeczeństwie | rozszerzony | Lucyna Czechowska, Sławomir Drelich. W centrum uwagi | | NOWA ERA | |
|  | Matematyka | podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska MATeMAtyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | | NOWA ERA 988/4/2022 | |
|  | podstawy przedsiębiorczości | p. podstawowy | T. Rachwał, Z. Makieła *Krok w przedsiębiorczość* | | NOWA ERA | |
|  | geografia | rozszerzony | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh  Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | | Nowa Era 973/4/2022 | |
|  | biologia | podstawowy  rozszerzony | Jolanta Holeczek „*Biologia na czasie 3, zakres podstawowy”*  Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowsk „*Biologia na czasie 3, zakres rozszerzony”* | | NOWA ERA  1006/3/2021    NOWA ERA 1010/3/2021 | |
|  | chemia | podstawowy  rozszerzony | Rafał Szmigielski Witold Danikiewicz  Chemia. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Część 3  Rafał Szmigielski Witold Danikiewicz  Chemia. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Część 3  K. M. Pazdro, A. Rola-Naworyta *"Zbiór zadań z chemii. Zakres rozszerzony"* | | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 984/3/2021  Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro 968/3/2021  Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro | |
|  | informatyka | rozszerzony | Grażyna Korba. „ *Informatyka dla szkół ponadpodstawowych, zakres rozszerzony. Materiał edukacyjny. Część 3”* (podręcznik nie jest wymagany i dostępny tylko w wersji on-line) | MiGra | | |
|  | Historia sztuki | p. rozszerzony | Barbara  Osińska -  sztuka  i  czas  dwa  tomy  Od  prehistorii  do  rokoka tom 1 Od  klasycyzmu  do współczesności  tom 2  Manteufel -  słownik  termonilogiczny sztuk  pięknych   Tadeusz  Broniewski  -  Historia   architektury  dla  wszystkich   Pismo  święte  starego  i  nowego  testamentu -  każde  wydanie katolickie   lub   protestanckie | pwn warszawa  2011 i późniejsze  wydania  Ossolineum  1990 | | |
|  | edukacja dla bezpieczeństwa | podstawowy | BEZ PODRĘCZNIKA | |  | |
|  | plastyka | podstawowy | BEZ PODRĘCZNIKA | |  | |
|  | wychowanie do życia w rodzinie | podstawowy | BEZ PODRĘCZNIKA | |  | |