**LISTA PODRĘCZNIKÓW PO SZKOLE PODSTAWOWEJ**

**TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ**

**KLASA 1 po SP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **przedmiot** | **tytuł/autor** |
| **1** | język polski | „Ponad słowami” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum po szkole podstawowej, wyd. Nowa EraKlasa 1 część 1: M. Chmiel, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, H. Kusy Klasa 1 część 2: M. Chmiel, J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, H. Kusy, A. Równy |
| **2** | język angielski | Password Reset B1+ podręcznik + ćwiczenia wyd. Macmillan  |
| **3** | język hiszpański | „Descubre” 1, wyd. Draco+ ćwiczenia  |
| **4** | język niemiecki | “Welttour Deutsch” 1 (od podstaw), “Welttour Deutsch” 2 (kontynuacja), podręcznik + zeszyt ćwiczeń, wyd. Nowa Era  |
| **6** | historia | „Poznać przeszłość - 1”, M. Pawlak, A. Szweda,zakres podstawowym, podręcznik dla szkoł ponadpodstawowych, wyd. Nowa Era |
| **7** | wiedza o społeczeństwie |  |
| **8** | podstawy przedsiębiorczości |  |
| **9** | geografia | Zakres podstawowy:**Oblicza geografii 1.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowyNr dopuszczenia: 983/1/2019 Autorzy: Roman Malarz, Marek WięckowskiSeria: Oblicza geografii, wyd. Nowa Era.Zakres rozszerzony:**Oblicza geografii 1.**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzonyNr dopuszczenia: 973/1/2019Autorzy: Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł KrohSeria: Oblicza geografii, wyd. Nowa Era. |
| **10** | biologia | Zakres podstawowy: „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla liceum i technikum dla szkół ponadpodstawowych, A. Helmin, J. Holeczek, Wyd. Nowa Era |
| **11** | chemia | „To jest chemia” 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, Nowa Era |
| **12** | fizyka | **Zakres podstawowy:** „Odkryć fizykę 1” Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy I liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. M. Braun, W. Śliwa, Wyd. Nowa Era**Zakres rozszerzony:**(technik awionik)**Podręcznik:**[Barbara Sagnowska](http://sklep.wsip.pl/autorzy/barbara-sagnowska-208969/), [Maria Fiałkowska](http://sklep.wsip.pl/autorzy/maria-fialkowska-213378/), [Jadwiga Salach](http://sklep.wsip.pl/autorzy/jadwiga-salach-208967/)FIZYKA. PODRĘCZNIK. KLASA 1. ZAKRES ROZSZERZONY. REFORMA 2019.Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)**Zbiór zadań:**[Katarzyna Nessing](http://sklep.wsip.pl/autorzy/katarzyna-nessing-213388/), [Jadwiga Salach](http://sklep.wsip.pl/autorzy/jadwiga-salach-208967/), [Agnieszka Bożek](http://sklep.wsip.pl/autorzy/agnieszka-bozek-213387/)FIZYKA. ZBIÓR ZADAŃ. LICEUM I TECHNIKUM. KLASA 1. ZAKRES ROZSZERZONY. REFORMA 2019.Szkoła ponadpodstawowa.Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) |
| **13** | matematyka | **Zakres podstawowy:****Podręcznik:**Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej MATeMAtyka 1Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era**Zbiór zadań:**Jerzy Janowicz, Marcin WesołowskiMATeMAtyka 1Zbiór zadań. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era**Zakres rozszerzony:**(technik awionik, technik mechatronik)**Podręcznik:**Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina WejMATeMAtyka 1Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era**Zbiór zadań:**Jerzy Janowicz, Marcin WesołowskiMATeMAtyka 1Zbiór zadań. Zakres podstawowy i rozszerzony.Dla absolwentów szkół podstawowych. Wyd. Nowa Era. |
| **14** | informatyka |  |
| **15** | edukacja dla bezpieczeństwa |  |
| **16** | religia |  |
| **17** | etyka |  |
| **18** | Przedmioty zawodowe- awionik |  |
| **19** | Przedmioty zawodowe- eksploatacja portówi terminali | Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1  Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2  Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach  |
| **20** | Przedmioty zawodowe- lotniskowe służby operacyjne |  |
| **21** | Przedmioty zawodowe- mechatronik |  |
| **22** | Przedmioty zawodowe- informatyk |  |

Zatwierdzam do użytku szkolnego na rok 2020/21