**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**XXXVIII Dwujęzyczne Liceum Ogólnokształcące**

**im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Poznaniu**

**rok szkolny 2022/2023**

**KLASY DRUGIE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIK** | **NUMER W SZKOLNYM ZESTAWIE** | **ĆWICZENIA/ZBIÓR ZADAŃ** | **NUMER W SZKOLNYM ZESTAWIE** |
| **Biologia** | ***poziom podstawowy***  *Biolog* ***Biologia na czasie 2.*** *Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego*  *i technikum. Zakres podstawowy.*  Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Nowa Era    ***poziom rozszerzony***  Klasy o profilu medycznym:  ***Biologia na czasie 2.*** *Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego*  *i technikum. Zakres rozszerzony.*  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski  Nowa Era |  | ***poziom podstawowy***    *Bio* ***Biologia na czasie 2****. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum.*  *Zakres podstawowy.* Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel Nowa Era  **brak kart pracy dla klasy 2C** |  |
| **Chemia** | **Kontynuacja podręczników z klasy 1:**  ***poziom podstawowy***  T*o jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*  Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  Nowa Era    ***poziom rozszerzony***  *To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.*  Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska Nowa Era |  | **Kontynuacja zbiorów zadań z klasy 1:**  ***poziom rozszerzony***  *Zbiór zadań z chemii dla szkół ponadgimnazjalnych.*  *Zakres rozszerzony.*  K.M. Pazdro  Oficyna Edukacyjna    2. *Chemia. Zbiór zadań wraz z odpowiedziami. Dla kandydatów na Uniwersytety Medyczne i kierunki przyrodnicze zdających maturę z chemii.*  D. Witowski, J. S. Witowski  Oficyna Wydawnicza |  |
| **Fizyka** | ***poziom podstawowy***  *Odkryć fizykę 2. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*  Marcin Braun, Weronika Śliwa  Nowa Era  ***poziom rozszerzony***  *Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.*  Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz  Nowa Era |  |  |  |
| **Geografia** | ***zakres podstawowy***  *Oblicza geografii 2.* *Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.*  Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh. Nowa Era  ***zakres rozszerzony***  *Oblicza geografii 2.* *Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.*  *Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.*  Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar. Wyd. Nowa Era  ***poziom dwujęzyczny***  *Geography, Earth and People* Autorzy: B. Grabowska, W.Kowalik, G.Wnuk Wyd. SOP Oświatowiec Toruń |  | ***zakres podstawowy***  *Oblicza geografii 2.* *Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy.*  Katarzyna Maciążek Nowa Era  ***zakres rozszerzony***  *Oblicza geografii 2.* *Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.* Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel.  Nowa Era |  |
| **Historia**  **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem podręcznika do września 2022** | ***Zakres podstawowy i rozszerzony***  *Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony*  Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka  Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe |  |  |  |
| **Informatyka** | ***zakres podstawowy***  1*. Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.*  *Zakres podstawowy.*  Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki.  Wyd. Nowa Era  ***zakres rozszerzony***  1*. Informatyka na czasie 2.*  *Podręcznik dla liceum*  *ogólnokształcącego i technikum,*  *Zakres rozszerzony.*  Maciej Borowiecki  Nowa Era |  |  |  |
| **Język angielski**  **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem podręcznika do września 2022** | 1. *High Note 3.* Student’s Book. B1+/B2  Bob Hastings, Daniel Brayshaw, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska  Pearson  2. *High Note 4.* Student’s Book. B2/B2+ *-* Rachael Roberts, Caroline Krantz, Lynda Edwards.  Pearson  3. *High Note 5.* Student’s Book. B2+/C1 *-* Rachael Roberts, Caroline Krantz, Lynda Edwards.  Pearson  4*.Gold Experience 2nd edtion, B2 First for Schools*  Kathryn Alevizos, Suzanne Gaynor & Megan Roderick  Pearson  5. *Focus 5 Second Edition.* Student’s Book. B2+/C1  Sue Kay, Vaughan Jones, Monica Berlis, Heather Jones, Daniel Brayshaw, Dean Russell  Pearson |  | 1*. High Note 3.* Workbook. B1+/B2  Lynda Edwards, Jane Bowie, R. Fricker, J. Sosnowska  Pearson  2. *High Note 4.* Workbook. B2/B2+  Daniel Brayshaw. Pearson  3.  *High Note 5.* Workbook. B2+/C1  Daniel Brayshaw.  Pearson  4. *Gold Experience 2nd edtion, B2 First for Schools Zeszyt ćwiczeń*  Amanda Maris.  Wyd. Pearson  5. *Focus 5 Second Edition.* Workbook. B2+/C1  Daniel Brayshaw, Tomasz Siuta, Beata Trapnell, Dean Russell  Pearson |  |
| **Język hiszpański** | ***grupy podstawowe***  1. *Descubre 2*  ***grupa kontynuacyjna***  2. *Descubre 3*  Spychała- Wawrzyniak  José Carlos García González  Draco |  | ***grupy podstawowe***  1. *Descubre 2. Zeszyt ćwiczeń*  ***grupa kontynuacyjna***  2. *Descubre 3. Zeszyt ćwiczeń* Spychała- Wawrzyniak  José Carlos García González  Draco |  |
| **Język niemiecki** | *Exakt plus 2*  Giorgio Motta  LektorKlett |  | *Exakt plus 2. Książka ćwiczeń.*  Giorgio Motta  LektorKlett |  |
| **Język polski** | ***zakres podstawowy i rozszerzony:***  *Ponad słowami. Klasa 2 część 1*.  (I semestr)  Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska. Nowa Era  *Ponad słowami. Klasa 2 część 2.* (II semestr) Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska. Wyd. Nowa Era |  |  |  |
| **Matematyka** | Kontynuacja podręcznika z klasy 1 oraz  ***zakres podstawowy***  1. *MATeMAtyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego* *i technikum. Zakres podstawowy*  Wojciech Babiański, Lech Chańko  Nowa Era  ***zakres rozszerzony***  2. *MATeMAtyka 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.*  W.Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha, D.Ponczek, J.Wesołowska. Wyd. Nowa Era |  |  |  |
| **Podstawy przedsiębior- czości** | *Krok w przedsiębiorczość*. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych,  Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał  Nowa Era |  |  |  |
| **Wiedza  o społeczeństwie**  **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem podręcznika do września 2022** | Kontynuacja podręcznika z klasy 1 oraz  ***zakres podstawowy***  1. *W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy****.***  Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki  Nowa Era  Kontynuacja podręcznika z klasy 1 oraz  ***zakres rozszerzony***  2. *W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres* ***rozszerzony.***  Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek  Nowa Era |  |  |  |
| **Religia** | *Szukam dojrzałej wiary*  (red.) ks. dr Radosław Mazur  Wydawnictwo Święty Wojciech, Poznań  **Prosimy o wstrzymanie się z zakupem podręcznika do września 2022** |  |  |  |
| **Etyka** | Kontynuacja podręcznika :  *Etyka dla myślących. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych*  Magdalena Środa  Czarna Owca |  |  |  |
| **Język niemiecki w biznesie** | *Deutsch für Profis.* Język niemiecki zawodowy dla szkół ponadgimnazjalnych.  Branża ekonomiczna.  Gurgul Mariola, Jarosz Alicja, Jarosz Józef  LektorKlett |  |  |  |