|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ GEODEZYJNO-TECHNICZNYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/24** | | | | | | |
| **PRZEDMIOT** | **KLASA** | **AUTOR** | **TYTUŁ** | **WYDAWCA** | **UWAGI** |
| J.POLSKI | I | Krzysztof Mrowcewicz | Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Klasa I część 1 i część 2 | STENTOR  WSiP |  |
| II | Aleksander Nawarecki, Dorota Siwicka  Ewa Paczoska | Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Liceum i technikum. Klasa 2, część1 (Romantyzm)  Przeszłość i dziś. Literatura - język - kultura. Klasa 2 część 2 (Pozytywizm) | STENTOR  WSiP |  |
| III | Ewa Paczoska | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Klasa 3, część 1 (Młoda Polska) | STENTOR  WSiP |
| IV | Jacek Kopciński | Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura. Klasa 3, część 2 (Dwudziestolecie międzywojenne oraz Wojna, okupacja i totalitaryzm) | STENTOR  WSiP |  |
| V | Jacek Kopciński | Przeszłość i dziś. Literatura, język, kultura. Klasa 4 (Literatura współczesna od 1956 roku) | STENTOR  WSiP |
| J. ANGIELSKI | I | Marta Rosińska, Lynda Edwards | New Password A2+/B1 | Macmillan | **Zakup podręczników po 1 września** |
| II | Marta Rosińska, Lynda Edwards | New Password B1+ | Macmillan |
| III | Helen Casey  Joanna Szuwart  Marta Rosińska | New Password B2 – **dla grup realizujących poziom rozszerzony**  Repetytorium poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan | Macmillan |
| IV | Marta Rosińska | Repetytorium poziom podstawowy i rozszerzony Macmillan | Macmillan |
| V |
| J. NIEMIECKI | I | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt 1 neu + ćwiczenia | WSiP | **Zakup podręczników po 1 września** |
| II | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 1 neu + ćwiczenia  Effekt 2 neu + ćwiczenia | WSiP |  |
| III | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 2 + ćwiczenia  Effekt 3 + ćwiczenia | WSiP |  |
| IV | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 3 + ćwiczenia | WSiP |  |
| V | Anna Kryczyńska -Pham, | Effekt 4 + ćwiczenia | WSiP |  |
| HISTORIA | I | Michał Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski | Historia 1– liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| II | Jarosław Czubaty | Historia 2– liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| III | Piotr Szlanta, Jolanta Coińska-Mika, Katarzyna Zielińska | Historia 3– liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| IV | Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski | Historia 4 - liceum i technikum. Zakres podstawowy | WSiP |  |
| V |
| JĘZYK HISZPAŃSKI | I | M. Spychała-Wawrzyniak, Xawier Lopez, A. Szukała | Descubre 1 | Draco | **Zakup podręczników po 1 września** |
| II | M. Spychała-Wawrzyniak, Xawier Lopez, A. Szukała | Descubre 2 | Draco |  |
| III | Małgorzat Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual-Lopez, Agnieszka Dudziak-Szukała, Arleta Kaźmierczak, Jose Carlos Garcia Gonzalez | Descubre 3 | Draco |  |
| IV | Małgorzat Spychała-Wawrzyniak, Xavier Pascual-Lopez, | Descubre 4 | Draco |  |
| V |
| MATEMATYKA | I | Wojciech Babiański  Lech Chańko  Karolina Wej | MATeMAtyka 1 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa Era |  |
| II | Babiański W., Chańko  L.Wej  Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań  MATeMAtyka 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa Era  Nowa Era |  |
| III | Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa Era |  |
| IV | Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum  Zakres podstawowy i rozszerzony - bez kart pracy i zbioru zadań  MATeMAtyka 3  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. – bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa Era |  |
| V | Babiański W., Chańko L  Czarnowska J.,Janocha G. | MATeMAtyka 3  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. – bez kart pracy i zbioru zadań  MATeMAtyka 4  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. – bez kart pracy i zbioru zadań | Nowa Era |  |
| FIZYKA | I | L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewod | Fizyka 1 – zakres podstawowy | WSiP | Dla uczniów, którzy realizują fizykę na **PR tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 1 – zakres rozszerzony |
| II | L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewoda  M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 2 – zakres podstawowy  Fizyka 2– zakres rozszerzony | WSiP | Dla uczniów, którzy realizują fizyke na **PR tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| III | L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewoda | Fizyka 3 – zakres podstawowy | WSiP |
| M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 3 – zakres rozszerzony |
| IV | L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewoda | Fizyka 3 – zakres podstawowy | WSiP |
| M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 3 – zakres rozszerzony |
| V | M.Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach | Fizyka 4 – zakres rozszerzony | WSiP |
| CHEMIA | I | R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | To jest chemia 1 – zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| II | R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | To jest chemia 1 – zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| III | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 2 – zakres podstawowy | WSiP |  |
| IV | R.M.Janiuk, M.Chmurska, G.Osiecka, W.Anusiak, M.Sobczak | Chemia. Klasa 2 – zakres podstawowy  Chemia. Klasa 3 – zakres podstawowy | WSiP |  |
| BIOLOGIA | I | Anna Helnin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy | Nowa Era  1006/1/2019 |  |
| Marek Guzik, R. Kozik  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 1 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 1 Barbara Januszewska – Hasiec  Biologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 | Nowa Era  1010/1/2019  Nowa Era  1010/2/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na **PR tylko podręczniki do rozszerzenia** |
| II | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy  Biologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 | Nowa Era  1006/2/2020  Nowa Era  1010/2/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| III | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski  F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy  Biologia na czasie 2 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2  Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 | Nowa Era  1006/2/2020  Nowa Era  1010/2/2020  Nowa Era  1010/3/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| IV | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres podstawowy | Nowa Era  1006/3/2020 | Dla uczniów, którzy realizują biologię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin | Biologia na czasie 3 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 | Nowa Era  1010/3/2020 |
| V | F. Dubert, M. Jurgowiak | Biologia na czasie 4 – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum– zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 4 | Nowa Era  1010/4/2020 |  |
| GEOGRAFIA | I | Roman Malarz  Marek Więckowski | Oblicza geografii 1– zakres podstawowy | Nowa Era | Dla uczniów, którzy realizują geografię na PR **tylko podręcznik do rozszerzenia** |
| Roman Malarz  Marek Więckowski  Paweł Kroh  Dorota Burczyk,  Violetta Feliniak (…) | Oblicza geografii 1- zakres rozszerzony  maturalne karty pracy 1- zakres rozszerzony |
| II ZR | Roman Malarz  Marek Więckowski  Paweł Kroh  Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska (…) | Oblicza geografii 1- zakres rozszerzony  Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzony | Nowa Era | ZP- zakres podstawowy  ZR- zakres rozszerzony |
| II ZP | Roman Malarz  Marek Więckowski  Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak (…) | Oblicza geografii 1- zakres podstawowy  Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy |
| III ZP | T. Rachwał, R. Uliszak (…)  A. Dubownik, M. Nowak (…) | Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy  Oblicza geografii 3 – zakres podstawowy |  | ZP- zakres podstawowy  ZR- zakres rozszerzony |
| III ZR | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska (…) | Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzony |
| IV ZP | Czesław Adamiak Anna Dubownik (…) | Oblicza geografii 3 – zakres podstawowy | Nowa Era | ZP- zakres podstawowy  ZR- zakres rozszerzony |
| IV ZR | Violetta Feliniak, Ewa Jaworska (…)  Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz | Oblicza geografii 2 – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 2 – zakres rozszerzony  Oblicza geografii 3 – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 – zakres rozszerzony |
| V ZR | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz  Rachwał T., Adamiak Cz., Świtoniak M., Kroh P. | Oblicza geografii 3 – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 – zakres rozszerzony  Oblicz geografii 4 - – zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 4 – zakres rozszerzony | Nowa Era |  |
| INFORMATYKA | I | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| II | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| III | Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka | Informatyka zakres podstawowy | WSiP |  |
| EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA | I | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa, podręcznik szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawow | WSiP |  |
| PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | II | Zbigniew Makieła  Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej - bez ćwiczeń | Nowa Era |  |
| III |
| WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE | IV | A. Janicki,  J. Kieczkowska, M. Menz | W centrum uwagi 1  Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| V | L. Czechowska,  A. Janicki | W centrum uwagi 2  Wiedza o społeczeństwie – zakres podstawowy | Nowa Era |  |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ | I | I. Modzelweska-Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek | Historia i Teraźniejszość 1 | WSiP |  |
| II | Modzelewska-Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek, M. Buczyński, T. Grochowski, W. Pelczer | Historia i Teraźniejszość 2 | WSiP |  |
| BIZNES I ZARZĄDZANIE | I | Z. Makieła, T. Rachwał | Krok w biznes i zarządzanie 1 | Nowa Era |  |
| PRZEDMIOTY ZAWODOWE - **INFORMATYKA** | I | Klekot T, Marciniuk T.  Osetek S., Pytel K.  Osetek S., Pytel K.  Osetek S., Pytel K. | **Kwalifikacja INF.02**  Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik. Część 1.  Systemy operacyjne. Podręcznik. Część 2.  Sieci komputerowe. Podręcznik. Część 3  Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Podręcznik. Część 4 | WSiP | **Podręczniki będą wykorzystywane przez 4 lata nauki.** |
| II | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 i 3 A- 4. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk | HELION | **Zakup podręczników do kwalifikacji INF.02 proszę konsultować z nauczycielami poszczególnych przedmiotów po 1 września** |
| III | Tomasz Marciniuk  Joanna Pokorska | Kwalifikacja INF.02  Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1,2 i 3  Kwalifikacja INF.03 – część 1, 2 i 3 | WSiP  HELION |
| IV | Joanna Pokorska | Kwalifikacja INF.03 – część 1, 2 i 3 | HELION |  |
| V | Joanna Pokorska | Kwalifikacja INF.03 – część 1, 2 i 3 | HELION |  |
| RELIGIA | I | Pod red. Ks. Radosława Mazura i ks. Marcina Wojtasika | Szukam wolności  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech |  |
| II | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w Kościele  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |
| III | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w świecie  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |
| IV (po gimnazjum) | Pod red. Ks. Jana Szpeta i Danuty Jackowiak | Moje miejsce w rodzinie  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |
| IV (po SP) | Pod red Radosława Mazura | Szukam nadziei  **(uczniowie nie kupują podręczników)** | Wyd. Św. Wojciech  Poznań |  |