KLASA IV LO rok szk. 2022/2023  
ROZSZERZENIE – GEOGRAFIA, BIOLOGIA, J.NIEMIECKI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P** | **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIK, ĆWICZENIE** | **AUTOR** | **NR DOPUSZCZENIA** | **WYDAWNICTWO** |
|  | J. POLSKI | **Ponad słowami kl.4**  Podręcznik do j.polskiego dla liceum i technikum  Poziom podstawowy i rozszerzony. | [J.Kościerzyńska](https://tantis.pl/autor/joanna-koscierzynska-a1730542),  [A.Wróblewska](https://tantis.pl/autor/aleksandra-wroblewska-a1738426), [. M.Matecka](https://tantis.pl/autor/malgorzata-matecka-a15),  [A.Cisowska](https://tantis.pl/autor/anna-cisowska-a1655352), [Joanna Ginter](https://tantis.pl/autor/joanna-ginter-a1736390), [J.Baczyńska-Wybrańska](https://tantis.pl/autor/joanna-baczynska-wybranska-a22881" \o "Joanna Baczyńska-Wybrańska) | 1014/7/2022 | Nowa Era |
|  | MATEMATYKA | **Matematyka 4**  Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.  Zakres podstawowy. | W.Babiański, L.Chańko,  I.Czarnowska J.Wesołowska | 971/4/2022 | Nowa Era |
|  | J. ANGIELSKI | **Repetytorium.** Podręcznik do szkół ponadpodstawowych.  Poziom podstawowy i rozszerzony | Marta Rosińska  Lynda Edwards  Monika Cichmińska | 1139/3/2022 | Macmillan  Education |
|  |
|  | J. NIEMIECKI | **Infos aktuell 4** Podręcznik i ćwiczenia | T.Gajownik  B.Sekulski,  N.Drabich, | 1026/3/2021 | Pearson |
| Repetytorium maturalne – jest w przygotowaniu, tytuł zostanie podany w trakcie semestru |  |
|  | HISTORIA | **Poznać przeszłość 4**  Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | J. Kłaczkow  S.Roszak | 1021/4/2022 | Nowa Era |
|  | BIOLOGIA | **Biologia na czasie 4**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Franciszek Dubert  Marek Jurgowiak  Władysław Zamachowski | w trakcie procedury | Nowa Era |
| **Biologia na czasie 4**  Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Bartłomiej Grądzki  Agnieszka Krotke  Anna Tyc |  |
|  | **GEOGRAFIA** | **Oblicza geografii 4.**  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | T. Rachwał  Cz.Adamiak  M.Świtoniak  P.Kroh | 973/4/2022 | Nowa Era |
| **Oblicza geografii 4.**  Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | V.Feliniak, K.Maciążek,  B.Marczewska |  |
| **Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych.** |  |  |