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 technikumPoziom 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%22%20%5Co%20%22Joanna%20Baczy%C5%84ska-Wybra%C5%84ska) | 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 RosińskaLynda EdwardsMonika Cichmińska | 1139/3/2022 | MacmillanEducation |
|  |
|  | J. NIEMIECKI | **Infos aktuell 4** Podręcznik i ćwiczenia | T.GajownikB.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. KłaczkowS.Roszak | 1021/4/2022 | Nowa Era |
|  | BIOLOGIA | **Biologia na czasie 4**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Franciszek DubertMarek JurgowiakWładysław Zamachowski  | w trakcie procedury | Nowa Era |
| **Biologia na czasie 4**Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Bartłomiej GrądzkiAgnieszka KrotkeAnna Tyc |  |
|  | **GEOGRAFIA** | **Oblicza geografii 4.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | T. RachwałCz.AdamiakM.ŚwitoniakP.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.** |  |  |