

Podręczniki dla klasy IV LO im. J.Słowackiego na rok szkolny 2023 / 2024

Język polski

„**Ponad słowami 4**”: Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2022; (Nr dopuszcz. MEN 1014/7/2022)

„**MATEMATYKA „Prosto do matury 4**”: Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski. **Zakres podstawowy**. Wyd. Nowa Era. Rok wyd. 2022 (Nr dopuszcz. MEN 1008/4/2022); (Podręcznik do matematyki jest razem ze zbiorem zadań)

„**MATEMATYKA „Prosto do matury 4**”: Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski. **Zakres podstawowy i rozszerzony**. Wyd. Nowa Era. Rok wyd. 2022 (Nr dopuszcz. MEN 1013/4/2022); (Podręcznik do matematyki jest razem ze zbiorem zadań)

Historia - „**Poznać przeszłość 4**” : Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2022; (Nr dopuszcz. MEN 1021/4/2022)

Historia - „**Zrozumieć przeszłość 4**”: Robert Śniegocki, Agnieszka Zielińska. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2022; (Nr dopuszcz. MEN 1019/4/2022)

Geografia - „**Oblicza geografii 4**” : Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2022; (Nr dopuszcz. MEN 973/4/2022)

Chemia - **Kontynuacja: „To jest chemia 2. Chemia organiczna**” : Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2020; (Nr dopuszcz. MEN 991/2/2020)

Biologia - „**Biologia na czasie 4**”: Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2022; (Nr dopuszcz. MEN 1010/4/2022)
„**Maturalne karty pracy 4**”. Zakres rozszerzony.

Fizyka - „**Zrozumieć fizykę 4**” : Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era, Warszawa 2022; (Nr dopuszcz. MEN 1002/4/2022)

Język angielski - Podręczniki zostaną określone we wrześniu

Język niemiecki – „**Effekt 4**” - Anna Kryczyńska – Pham. Wyd. WSiP, Warszawa 2021; (Nr dopuszcz. 937/4/2021);