

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 5 TCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

Przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka

| L.P. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszczenia |
|------|-----------------|---|---|---------------------------|---------------------|
| 1. | język polski | “Ponad słowami” | opracowanie zbiorowe | Nowa Era | 1014/7/2022 |
| 2. | matematyka | Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4. NOWA Teraz matura. Matematyka. Poziom podstawowy repetitorium dla poziomu rozszerzonego do ustalenia we wrześniu | Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Barbara Mojsiewicz, Krzysztof Rosołek, Jolanta Wesołowska | OE Pazdro Nowa era | 979/4/2022 - |
| 3. | religia | Proszę nie kupować podręcznika przed 1 września. | | | |
| 4. | język angielski | My Matura Perspectives | Damian Williams, Robert Górniak, Zbigniew | Nowa Era | 1141/2022 |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|--|----------|----------------------------------|
| | | | Pokrzewiński, Izabela Michalak | | |
| 5 | język niemiecki | Trends 4 (kontynuacja podręcznika z zeszłej klasy) | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber | Nowa Era | NPP-940/4/2021; |
| 6. | język rosyjski | Wot i my po nowamu 4 | Małgorzata Wiatr-Kmieciak Sławomira Wujec | PWN | 978/4/2022 |
| 7. | wiedza o społeczeństwie | Wiedza o społeczeństwie 2. Zakres podstawowy. | Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska | Operon | 1049/2/2020 |
| 8. | programowanie aplikacji internetowych | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2. | Agnieszka Klekot Tomasz Klekot | WSiP | |
| 10. | Pracownia aplikacji internetowych | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2. | Agnieszka Klekot Tomasz Kleko | WSiP | |
| 11. | historia | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. - KONTYNUACJA Z KL. 4 | Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak | NOWA ERA | w trakcie procedury dopuszczania |