

# XXI Liceum Ogólnokształcące im. gen. Wł. Andersa

## Klasa 1 LO - AL - ARCHITEKTURA I DESIGN

| Przedmiot                   | Tytuł                                                                                                                                                                                           | Wydawnictwo | Autor                                                                                       | Numer dopuszczenia | Komentarz |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| biologia                    | Biologia na czasie 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                      | Nowa Era    | Anna Helmin, Jolanta Holeczek                                                               | 1221/1/2024        |           |
| biznes i zarządzanie        | Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy                                                                                            | Nowa Era    | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał                                                            | 1193/1/2023        |           |
| chemia                      | To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy                                                                                          | Nowa Era    | Mrzigod Janusz, Mrzigod Aleksandra, Hassa Romuald                                           | 1222/1/2024        |           |
| edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik, zakres podstawowy                                                                                                                | WSiP        | Opracowanie zbiorowe                                                                        |                    |           |
| fizyka                      | Odkryć fizykę 1. Edycja 2024. SMART book dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                           | Nowa Era    | Braun Marcin, Śliwa Weronika                                                                | 1224/1/2024        |           |
| geografia                   | Oblicza geografii 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, Nowe oblicza geografii. Karty pracy ucznia. Edycja 2024 Zakres rozszerzony. Część 1 | Nowa Era    | Malarz Roman, Więckowski Marek, Kroh Paweł                                                  | 1216/1/2024        |           |
| historia                    | Poznać przeszłość 1. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                            | Nowa Era    | Pawlak Marcin, Szweda Adam                                                                  | 1150/1/2022        |           |
| informatyka                 | Informatyka na czasie 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy                                                                                                      | Nowa Era    | Mazur Janusz, Perekietka Paweł, Talaga Zbigniew, Wierzbicki Janusz                          | 1220/1/2024        |           |
| język polski                | Oblicza epok. Klasa 1. Część 2. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony                                                                         | WSiP        | Opracowanie zbiorowe                                                                        | 952/2/2022/z1      |           |
| matematyka                  | MATeMATyka 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                              | Nowa Era    | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina | 971/1/2024/z1      |           |

|          |                                                                                      |          |                                     |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| Wej      |                                                                                      |          |                                     |           |
| plastyka | Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Nowa Era | Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska | 1009/2019 |

## Klasa 1 LO - BL - PROJEKTOWANIE GIER KOMPUTEROWYCH Z ELEMENTAMI SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

| Przedmiot                   | Tytuł                                                                                                                                                                                               | Wydawnictwo | Autor                                                                                           | Numer dopuszczenia | Komentarz |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| biologia                    | Biologia na czasie 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                          | Nowa Era    | Anna Helmin, Jolanta Holeczek                                                                   | 1221/1/2024        |           |
| biznes i zarządzanie        | Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy                                                                                                | Nowa Era    | Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał                                                                | 1193/1/2023        |           |
| chemia                      | NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy                                                                                         | Nowa Era    | Mrzigod Janusz, Mrzigod Aleksandra, Hassa Romuald                                               | 1222/1/2024        |           |
| edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik, zakres podstawowy                                                                                                                    | WSiP        | Opracowanie zbiorowe                                                                            |                    |           |
| fizyka                      | Odkryć fizykę 1. Edycja 2024. SMART book dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                               | Nowa Era    | Braun Marcin, Śliwa Weronika                                                                    | 1224/1/2024        |           |
| geografia                   | Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowe oblicza geografii. Karty pracy ucznia. Edycja 2024 Zakres podstawowy. Część 1 | Nowa Era    | Malarz Roman, Więckowski Marek                                                                  | 1212/1/2024        |           |
| historia                    | Poznać przeszłość 1. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                | Nowa Era    | Pawlak Marcin, Szweda Adam                                                                      | 1150/1/2022        |           |
| informatyka                 | Informatyka na czasie 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy                                                                                                          | Nowa Era    | Mazur Janusz, Perekietka Paweł, Talaga Zbigniew, Wierzbicki Janusz                              | 1220/1/2024        |           |
| język polski                | Oblicza epok. Klasa 1. Część 2. Nowa edycja 2022-2024 Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony                                                                             | WSiP        | Opracowanie zbiorowe                                                                            | 952/2/2022/z1      |           |
| matematyka                  | MATeMATyka 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy                                                                                                  | Nowa Era    | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej | 971/1/2024/z1      |           |
| plastyka                    | Spotkania ze sztuką Podręcznik do plastyki dla liceum                                                                                                                                               | Nowa Era    | Natalia Mrozkowiak,                                                                             | 1009/2019          |           |

**Podręczniki do języka angielskiego, języka hiszpańskiego i języka niemieckiego będą podane we wrześniu.**