**Liceum Ogólnokształcące im. S. Dalego w Warszawie**

**Wykaz podręczników**

**Przedmioty na poziomie podstawowym**

**na rok szkolny 2023/2024**

**KLASA 3**

**BIOLOGIA**

Jakubik B., Szymańska R.: Podręcznik Biologia 3. Zakres podstawowy. Liceum i technikum, Operon, 2021.

**GEOGRAFIA**

Adamiak Cz., Dubownik A., Świtoniak M., Nowak M., i in.: Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era, 2021.

**FIZYKA**

Braun M., i in., Odkryć fizykę 3, Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego   
i technikum; zakres podstawowy, wydawnictwo Nowa Era, 2021.

Piotrowski B., i in., Odkryć fizykę 3. Karty pracy ucznia z dziennikiem laboratoryjnym dla liceum i technikum; zakres podstawowy, wydawnictwo Nowa Era, 2021.

**HISTORIA**

Łaszkiewicz A., i in.: Poznać przeszłość 3 + karty pracy (autor: Katarzyna Panimasz), wydawnictwo Nowa Era, 2021.

**INFORMATYKA**

Borowiecki M., Informatyka na czasie 3 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego   
i technikum; zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, 2021.

**JĘZYK POLSKI**

Równy A., i in., Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, klasa II, cz. 1 i 2, zakres podstawowy i rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, 2021.

Cisowska A., i in., Ponad słowami. Maturalne karty pracy z dziennikiem lektur, klasa III, zakres podstawowy i rozszerzony, szkoła ponadpodstawowa, wydawnictwo Nowa Era, 2021.

**MATEMATYKA**

Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., i.in., MATeMAtyka 3, Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021

**WOS**

Czechowska L., Janicki A., W centrum uwagi 2, Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, wydawnictwo Nowa Era, 2020.

**Wykaz podręczników**

**Przedmioty na poziomie rozszerzonym**

**(do wyboru przez uczniów)**

**na rok szkolny 2023/2024**

**KLASA 3**

**BIOLOGIA**

Guzik M., Kozik R. i in. Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego   
i technikum, zakres rozszerzony, szkoła ponadpodstawowa, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa 2021

Januszewska-Hasiec, Stencel D. Biologia na czasie 1, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony – szkoła ponadpodstawowa, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa 2021.

Dubert F., i in. Biologia na czasie 2, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, szkoła ponadpodstawowa, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa 2021

Grądzki B., i in. Biologia na czasie 2, Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego   
i technikum, zakres rozszerzony – szkoła ponadpodstawowa, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021.

**CHEMIA**

Litwin M., i in., To jest chemia 2, zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021.

Dudek - Różycki K., i in., To jest chemia 2 maturalne karty pracy zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021.

Banaszkiewicz S., i in., To jest chemia, zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2019.

Witowski D., i in., Chemia. Matura 2002-2022. Zbiór zadań wraz z odpowiedziami, Wydawnictwo Nowa Matura, 2021.

**FIZYKA**

Braun M., i in., Zrozumieć fizykę 3 - zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021. Mendel B., i in., Zbiór zadań. Zrozumieć fizykę 3 - zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021.

Borgensztajn J., Maturalne Karty Pracy 3 - zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021.

**HISTORIA**

Niewęgłowska A., i in., Zrozumieć przeszłość 3, zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa 2021.

Opracowanie zbiorowe, Maturalne karty pracy, Zrozumieć przeszłość 3, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa 2021.

**INFORMATYKA**

Pokorska J.: Tworzenie baz danych i administrowanie bazami cz.2, Wydawnictwo Helion, 2014 Coburn R.: SQL dla każdego, Wydawnictwo Helion, 2001.

**HISTORIA SZTUKI**

Białostocki J., Sztuka cenniejsza niż złoto, wydawnictwo PWN, Warszawa, 2011.

Chrzanowski T., Sztuka w Polsce od Piastów do Jagiellonów, wydawnictwo PWN, Warszawa, 2019.

**FILOZOFIA**

Sobczak K., Gajewska M.: Odkrywamy na nowo. Filozofia. Podręcznik. Zakres rozszerzony, Operon 2019.

**MATEMATYKA**

Babiański W., i.in., MATeMAtyka 3, zakres podstawowy i rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021.

Janowicz J., MATeMAtyka 3. Zbiór zadań, zakres podstawowy i rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2021.

Gębura A., Kompendium maturalne - zakres rozszerzony, wydawnictwo Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro, Warszawa, 2020.

Zamek-Gliszczyński T., Zadania powtórkowe przed maturą - zakres rozszerzony, wydawnictwo Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro, Warszawa, 2020.

Kurczab M., i in., Zbiór zadań dla liceów i techników, zakres rozszerzony część 1, 2, 3, wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, Warszawa, 2020.

Babiański W., i in., Teraz matura - matematyka poziom rozszerzony. Zbiór zadań i zestawów maturalnych, wydawnictwo Nowa Era, Warszawa, 2018.

**WOS**

Drelich S., i in., W centrum uwagi 3, zakres rozszerzony, wydawnictwo Nowa Era, 2021.