

XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRAKOWIE
PODRĘCZNIKI DLA KLASY PIERWSZEJ - rok szkolny 2020/2021

JĘZYK POLSKI– klasa A

Budna Katarzyna, Kapela-Bagińska Beata, Manthey Jolanta, Zaporowicz Jarosław, Zieliński Tomasz „Sztuka wyrazu” – Język polski 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, część 1, wyd. GWO.

JĘZYK POLSKI– klasa B, C, D, E, F

Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Wróblewska A. „Ponad słowami” podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, klasa 1 część 1, wyd. Nowa Era.

Chmiel M., Cisowska A., Kościerzyńska J., Kusy H., Równy A., Wróblewska A., Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, klasa 1 część 2, wyd. Nowa Era.

HISTORIA – klasa A, F

R. Kulesza, K. Kowalewski „Zrozumieć przeszłość 1 „Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – wyd. Nowa Era

HISTORIA – klasy B, C, D, E

A. Szweda, M. Pawlak „Poznać przeszłość 1” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – wyd. Nowa Era

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE – klasa A, F

A.Janicki, J. Komorowski, A. Peisert „W centrum uwagi 1” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony – wyd. Nowa Era

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE – klasy B, C, D, E

A.Janicki, J. Kiećkowska, M. Menz „W centrum uwagi 1” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy – wyd. Nowa Era

MATEMATYKA – klasy A, C, E, F

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda – „Matematyka” Podręcznik do liceów i techników, zakres podstawowy, klasa 1 (podstawa programowa 2019) - wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda – „Matematyka” Zbiór zadań do liceów i techników, zakres podstawowy, klasa 1 - wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

MATEMATYKA – klasy B, D

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda – „Matematyka” Podręcznik do liceów i techników, zakres rozszerzony, klasa 1 (podstawa programowa 2019) - wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda – „Matematyka” Zbiór zadań do liceów i techników, zakres rozszerzony - wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

CHEMIA – klasy A, B, C, D, F

R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy – wyd. Nowa Era

CHEMIA – klasa E

K. Kaznowski, K.M. Pazdro „Chemia 1” Podręcznik dla liceów i techników, zakres rozszerzony (podstawa programowa 2019) – wyd. Oficyna Edukacyjna Pazdro

BIOLOGIA – klasy A, B, C, D, F

A. Helmin, J. Holeczek „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy – wyd. Nowa Era

BIOLOGIA – klasa E,

M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski „Biologia na czasie 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony – wyd. Nowa Era

GEOGRAFIA – klasy A, D, E, F

R. Malarz, M. Więckowski - "Oblicza geografii 1 " podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy – wyd. Nowa Era

K. Maciążek – „Oblicza geografii - Karty pracy ucznia 1” dla liceum i technikum, zakres podstawowy – wyd. Nowa Era

GEOGRAFIA – klasy B, C

R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh - "Oblicza geografii 1 " Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony – wyd. Nowa Era

D. Burczyk, V. Feliniak, B. Marc – „Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy 1” dla liceum i technikum, zakres rozszerzony– wyd. Nowa Era

FIZYKA – klasy A, B, C, E, F

L. Lehman, W. Polesiuk, G.F. Wojewoda, “Fizyka 1” podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy – wyd. WSiP

FIZYKA – klasa D

M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach „Fizyka” podręcznik liceum i technikum, zakres rozszerzony – wyd. WSiP

INFORMATYKA – klasy A, B, C, E, F

W. Hermanowski „Informatyka” cz.1 dla szkoły ponadpodstawowej, zakres podstawowy – wyd. Operon

INFORMATYKA – klasa D

W. Hermanowski, S. Sidor „Informatyka” cz.1 dla szkoły ponadpodstawowej, zakres rozszerzony – wyd. Operon

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA – klasy A, B, C, D, E, F

J. Słoma „Żyję i działam bezpiecznie” - Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum - wyd. Nowa Era

JĘZYKI OBCE – podręczniki zostaną podane we wrześniu po sprawdzeniu i ustaleniu poziomu po szkole podstawowej