

Podręczniki dla klasy IV – pięcioletni cykl nauczania

Klasy 4b, 4c, 4d, 4e, 4f,4g – technik budownictwa

przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania
język polski	Język polski. Oblicza epok. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, część 3.2 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, wyd. WSiP 2021.
język angielski	<p>4b gr 1 Focus Second Edition - Poziom 4 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>4b gr 2 Focus Second Edition - Poziom 4 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>4c gr 1 Focus Second Edition - Poziom 4 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>4c gr 2 Focus Second Edition - Poziom 3 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>4d gr 1 Focus Second Edition - Poziom 3 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>4d gr 2 Focus Second Edition - Poziom 4 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>4e gr 1 Focus Second Edition - Poziom 4 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>4e gr 2 Focus Second Edition - Poziom 3 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson</p> <p>4f gr 1 Focus Second Edition - Poziom 4 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell,</p>

	<p>autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wyd. Pearson</p> <p>4f gr 2 Oxford Solutions 2nd edition - pre-intermediate (książka, ćwiczenia) autorzy: Falla Tim, Davies Paul A., wyd. Oxford</p>
język niemiecki	<p>4b,4c,4e, 4g</p> <p>podręcznik: "Welttour Deutsch 3", Sylwia Mróz Dwornikowska, wyd. NOWA ERA ćwiczenia: "Welttour Deutsch 3", Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska, wyd. NOWA ERA</p>
język hiszpański	<p>4d Descubre 3 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) wyd. Draco 4f we wrześniu Descubre 2, od października Descubre 3 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) wyd. Draco</p>
historia	<p>Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Nowa Era, Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, 2021</p>
geografia	<p>4b, 4c, 4d, 4f</p> <p>OBLICZA GEOGRAFII 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - autorzy podręcznika: Tomasz Rachwał, Radosław Ułiszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh; Nowa Era; rok dopuszczenia: 2020. (KONTYNUACJA)</p> <p>OBLICZA GEOGRAFII 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - autorzy podręcznika: Marcin Nowak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Barbara Szyda, Czesław Adamiak; Nowa Era; rok dopuszczenia: 2021.</p> <p>4e, 4g</p> <p>OBLICZA GEOGRAFII 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - autorzy podręcznika: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar; Nowa Era; rok dopuszczenia: 2020.</p> <p>OBLICZA GEOGRAFII 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - autorzy podręcznika: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski; Nowa Era; 2021.</p>
chemia	<p>To jest chemia 2, Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, rok wydania 2020 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa</p>
fizyka	<p>Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Zrozumieć Fizykę 4, Nowa Era, 2022 r.</p>
matematyka	<p>Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Śliwa Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Rok wydania : 2019 i nowsze Zbiór zadań do tego wydania</p>
język zawodowy angielski	<p>Construction 1 Buildings' Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels - Express Publishing 2012</p>

religia	Na drogach nadziei chrześcijańskiej, ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pjerożek, Agnieszka Wieczerska-Perkins, Wydawnictwo Katechetyczne, Warszawa-Olsztyn-Płock 2022
---------	---

Podręczniki dla klasy IV – pięcioletni cykl nauczania

Klasy 4a – technik budownictwa

przedmiot	Autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania
język polski	Język polski. Oblicza epok. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, część 3.2 D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski, wyd. WSiP 2021.
język angielski	4a Focus Second Edition - Poziom 3 (książka, ćwiczenia), autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak, autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, wyd. Pearson (nie ma podziału na grupy)
język niemiecki	podręcznik: "Welttour Deutsch 3", Sylwia Mróz Dwornikowska, wyd. NOWA ERA ćwiczenia: "Welttour Deutsch 3", Sylwia Mróz Dwornikowska, Katarzyna Szachowska, wyd. NOWA ERA
historia	Poznać przeszłość 4. Zakres podstawowy. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Nowa Era, Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak, 2021
geografia	4a OBLICZA GEOGRAFII 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - autorzy podręcznika: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar; Nowa Era; rok dopuszczenia: 2020. OBLICZA GEOGRAFII 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - autorzy podręcznika: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski; Nowa Era; 2021.
chemia	To jest chemia 2, Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, rok wydania 2020 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa
fizyka	Zrozumieć fizykę 4 . Zakres rozszerzony. Marcin Braun Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn, Elżbieta Wójtowicz, wydawnictwo Nowa Era,
matematyka	Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Śliwa Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Rok wydania : 2019 i nowsze Zbiór zadań do tego wydania
język angielski zawodowy	Plumbing Autor: Virginia Evans, Jenny Dooley, Samuel Wright - Express Publishing

religia	Na drogach nadziei chrześcijańskiej, ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pjerożek, Agnieszka Wieczerska-Perkins, Wydawnictwo Katechetyczne, Warszawa-Olsztyn-Płock 2022
---------	---