

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2022/2023
KLASY CZWARTE TECHNIKUM po SZKOLE PODSTAWOWEJ

4a technik grafiki i poligrafii cyfrowej

4b technik informatyk

4c technik elektryk

4g technik elektroenergetyk transportu szynowego

4f technik logistyk z innowacją strażacko-ratowniczą

LP	PRZEDMIOT/ KLASA	TYTUŁ/ WYDAWNICTWO	AUTOR	NR DOPUSZCZENIA/ ROK
1	WOS 4a,4b,4c,4d,4g,4f	Wiedza o społeczeństwie 1. Zakres podstawowy, Wydawnictwo OPERON	Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska	1049/1/2019
2	chemia 4a,4b,4c,4d,4g,4f	"To jest chemia 2. Chemia organiczna", Podręcznik. Zakres podstawowy - kontynuacja	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	994/2/2020
		"To jest chemia 2. Chemia organiczna", Karty pracy. Zakres podstawowy - kontynuacja	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	994/2/2020
3	język rosyjski 4a,4b,4c,4d,4g,4f	"Kak raz 4", Podręcznik. Zeszyt ćwiczeń WSiP	Olga Tatarchyk	966/4/2022
4	religia 4a,4b,4c,4d,4g,4f	"Być świadkiem Zmartwychwstałego w rodzinie", Wydaw. Katechetyczne, Warszawa	ks.Piotr Pierzchała i in.	AZ - 43 - 01/10 - WA - 4/14
5	język angielski 4a,4b,4c,4d,4g,4f	"Password Reset" B1+ - kontynuacja	Marta Rosińska Lynda Edwards	955/2/2019
6	język niemiecki 4a,4b,4c,4d,4g,4f	"Perfekt 4" podręcznik, "Perfekt 4" zeszyt ćwiczeń (po zakończeniu części 3)	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	SPP: 944/3/2020
7	język polski 4a,4b,4c,4d,4g,4f	"Oblicza epok 4.1" zakres podstawowy i rozszerzony, WSiP	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	952/7/2022
8	fizyka 4a,4b,4c,4d,4g,4f	"Odkryć fizykę 3", Zakres podstawowy. Nowa Era. - kontynuacja	Marcin Braun, Weronika Śliwa	1001/3/2021
9	historia 4a,4b,4c,4d,4g,4f	Poznać przeszłość 4. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	1021/4/2022

10	matematyka 4a,4d,4f	"MATeMATyka 2"/"MATeMATyka 3". Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	971/2/2020, 971/3/2021
11	matematyka 4b	"MATeMATyka 3"/" MATeMATyka 4". Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony/Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	988/3/2021, 988/4/2022
12	matematyka 4c	"MATeMATyka 2"/" MATeMATyka 3". Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony/Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	988/2/2020, 988/3/2021
13	matematyka 4g	"MATeMATyka 3" . Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy/Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	971/3/2021
14	geografia 4a,4b,4c	"Oblicza geografii 3" - zakres podstawowy + Karty pracy 3 zakres podstawowy, Nowa Era	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak	983/2/2021
15	geografia 4g,4f	"Oblicza geografii 3" - zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy 3 zakres rozszerzony Nowa Era	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	973/2/2021