

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 48 IM. GEN. OSWALDA FRANKA W POZNANIU
NA ROK SZKOLNY 2022 / 23

KLASA	ZAJĘCIA	NAZWA PODRĘCZNIKA I ĆWICZEŃ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
I	edukacja wczesnoszkolna	LOKOMOTYWA 1. Elementarz cz. 1, Elementarz cz. 2, Matematyka	PRACA ZBIOROWA	GWO
	j. angielski	HELLO EXPLORER 1 EDYCJA 2020 - 2022	J. HEATH, R. ADLARD, D. SIKORA-BANASIK, M. MROZIK	NOWA ERA
II	edukacja wczesnoszkolna	LOKOMOTYWA 2. Elementarz cz. 1, Elementarz cz. 2, Matemaatyka	PRACA ZBIOROWA	GWO
	j. angielski	HELLO EXPLORER 2 EDYCJA 2021 - 2023	J. HEATH, R. ADLARD, D. SIKORA-BANASIK, M. MROZIK	NOWA ERA
III	edukacja wczesnoszkolna	LOKOMOTYWA 3. Elementarz cz. 1, Elementarz cz. 2, Matemaatyka	PRACA ZBIOROWA	GWO
	j. angielski	HELLO EXPLORER 3 EDYCJA 2022 - 2024	J. HEATH, R. ADLARD, D. SIKORA-BANASIK, M. MROZIK	NOWA ERA
IV	j. polski	MIĘDZY NAMI EDYCJA 2020 - 2022	A. ŁUCZAK A. MURDZEK K. KRZEMIENIEWSKA- KLEBAN	GWO
	matematyka	MATEMATYKA Z PLUSEM EDYCJA 2020 - 2022	M.DOBROWOLSKA M.JUCZWICZ H.KARPIŃSKI P.ZARZYCKI	GWO
	historia	HISTORIA EDYCJA 2020 - 2022	T. MAŁKOWSKI	GWO
	muzyka	LEKCJA MUZYKI EDYCJA 2020 - 2022	M.GROMEK G.KILBACH	NOWA ERA
	plastyka	DO DZIEŁA! EDYCJA 2020 - 2022	J. LUKAS K.ONAK	NOWA ERA

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 48 IM. GEN. OSWALDA FRANKA W POZNANIU
NA ROK SZKOLNY 2022 / 23

KLASA	ZAJĘCIA	NAZWA PODRĘCZNIKA I ĆWICZEŃ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
	przyroda	PRZYRODA	I. ŻEBER-DZIKOWSKA, B. WÓJTOWICZ, M. KOSACKA	MAC
	technika	JAK TO DZIAŁA? EDYCJA 2020 - 2022	L.ŁABECKI M.ŁABECKA	NOWA ERA
	j. angielski	JUNIOR EXPLORER 4 EDYCJA 2020 - 2022	J.HEATH, M.CRAWFORD	NOWA ERA
V	j. polski	MIĘDZY NAMI EDYCJA 2021 - 2023	A.ŁUCZAK, A.MURDZEK	GWO
	matematyka	MATEMATYKA Z PLUSEM EDYCJA 2021 - 2023	M.DOBROWOLSKA M.JUCZWICZ H.KARPIŃSKI P.ZARZYCKI	GWO
	historia	HISTORIA EDYCJA 2021 - 2023	T. MAŁKOWSKI	GWO
	muzyka	LEKCJA MUZYKI EDYCJA 2021 - 2023	M.GROMEK G.KILBACH	NOWA ERA
	plastyka	DO DZIEŁA ! EDYCJA 2021 - 2023	J.LUKAS K.ONAK	NOWA ERA
	biologia	BIOLOGIA	K. ARCHACKA, W. GRAJKOWSKI, I. ŻEBER-DZIKOWSKA	MAC
	technika	JAK TO DZIAŁA? EDYCJA 2021 - 2023	L. ŁABECKI M. ŁABECKA	NOWA ERA
	j. angielski	JUNIOR EXPLORER 5 EDYCJA 2021 - 2023	PRACA ZBIOROWA	NOWA ERA
	geografia	PLANETA NOWA EDYCJA 2021 - 2023	PRACA ZBIOROWA	NOWA ERA
	j. polski	MIĘDZY NAMI	A. ŁUCZAK, A. MURDZEK	GWO

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 48 IM. GEN. OSWALDA FRANKA W POZNANIU
NA ROK SZKOLNY 2022 / 23

KLASA	ZAJĘCIA	NAZWA PODRĘCZNIKA I ĆWICZEŃ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
VI	matematyka	MATEMATYKA Z PLUSEM	M.DOBROWOLSKA M.JUCEWICZ H.KARPIŃSKI P. ZARZYCKI	GWO
	historia	WCZORAJ I DZIŚ EDYCJA 2022 - 2024	B. OLSZEWSKA, W. SURDYK - FERTSCH G. WOJCIECHOWSKI	NOWA ERA
	muzyka	LEKCJA MUZYKI 6 EDYCJA 2022 - 2024	G.KILBACH M.GROMEK	NOWA ERA
	plastyka	DO DZIEŁA! 6 EDYCJA 2022 - 2024	J.LUKAS K.ONAK - OSSOWSKA	NOWA ERA
	biologia	BIOLOGIA 6	I. ŻEBER-DZIKOWSKA, K. ARCHACKA, M. MARKOWSKA, M. KOSACKA	MAC
	technika	JAK TO DZIAŁA? EDYCJA 2022 - 2024	L. ŁABECKI M.ŁABECKA	NOWA ERA
	j. angielski	JUNIOR EXPLORER EDYCJA 2022 - 2024	J. HEATH, M. CRAWFORD, J. SOCHACZEWSKA- KULETA M. MROZIK	NOWA ERA
	geografia	PLANETA NOWA 6	PRACA ZBIOROWA	NOWA ERA
	j. polski	MIĘDZY NAMI EDYCJA 2020 - 2022	A. ŁUCZAK, E. PRYLIŃSKA, A. SUCHOWIERSKA, R. MASZKA	GWO
	matematyka	MATEMATYKA Z PLUSEM EDYCJA 2020 - 2022	PRACA ZBIOROWA	GWO

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 48 IM. GEN. OSWALDA FRANKA W POZNANIU
NA ROK SZKOLNY 2022 / 23

KLASA	ZAJĘCIA	NAZWA PODRĘCZNIKA I ĆWICZEŃ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
VII	historia	WCZORAJ I DZIŚ EDYCJA 2020 - 2022	S.ROSZAK J.KŁACZKOW A. ŁASZKIEWICZ	NOWA ERA
	muzyka	LEKCJA MUZYKI EDYCJA 2020 - 2022	G.KILBACH, M.GROMEK	NOWA ERA
	plastyka	DO DZIEŁA ! EDYCJA 2020 - 2022	M.IPCZYŃSKA N.MROZKOWIAK	NOWA ERA
	j. niemiecki	DAS IST DEUTSCH! KOMPAKT EDYCJA 2020 - 2022	J. KAMIŃSKA	NOWA ERA
	biologia	PULS ŻYCIA EDYCJA 2020 - 2022	M.JEFIMOW	NOWA ERA
	geografia	PLANETA NOWA EDYCJA 2020 - 2022	R. MALARZ N.SZUBERT	NOWA ERA
	chemia	CHEMIA NOWEJ ERY EDYCJA 2020 - 2022	J.KULAWIK. T.KULAWIK M.LITWIN	NOWA ERA
	fizyka	TO JEST FIZYKA EDYCJA 2020 - 2022	M. BRAUN W.ŚLIWA	NOWA ERA
	j. angielski	TEEN EXPLORER NEW 7 EDYCJA 2020 - 2022	A.BANDIS D.SHOTTON, K. KŁOPSKA	NOWA ERA
	j. polski	MIĘDZY NAMI EDYCJA 2021 - 2023	A. ŁUCZAK, E. PRYLIŃSKA, K. KRZEMIENIEWSKA - KLEBAN, A. SUCHOWIERSKA	GWO
	matematyka	MATEMATYKA Z PLUSMEM EDYCJA 2021 - 2023	PRACA ZBIOROWA	GWO
	historia	WCZORAJ I DZIŚ EDYCJA 2021 - 2023	R. ŚNIEGOCKI, A. ZIELIŃSKA	NOWA ERA

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 48 IM. GEN. OSWALDA FRANKA W POZNANIU
NA ROK SZKOLNY 2022 / 23

KLASA	ZAJĘCIA	NAZWA PODRĘCZNIKA I ĆWICZEŃ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
VIII	j. niemiecki	DAS IST DEUTSCH! KOMPAKT EDYCJA 2021 - 2023	J. KAMIŃSKA	NOWA ERA
	biologia	PULS ŻYCIA EDYCJA 2021 - 2023	B. SĄGIN, B. BOCZAROWSKI, A. SĘKTAS	NOWA ERA
	geografia	PLANETA NOWA EDYCJA 2021 - 2023	T. RACHWAŁ, D. SZCZYPIŃSKI	NOWA ERA
	chemia	CHEMIA NOWEJ ERY EDYCJA 2021 - 2023	J. KULAWIAK, T. KULAWIAK, M. LITWIN	NOWA ERA
	fizyka	TO JEST FIZYKA EDYCJA 2021 - 2023	M. BRAUN, W. ŚLIWA	NOWA ERA
	j. angielski	TEEN EXPLORER 8	A.BANDIS D.SHOTTON	NOWA ERA
	WOS	DZIŚ I JUTRO EDYCJA 2021 - 2023	PRACA ZBIOROWA	NOWA ERA
	edukacja dla bezpieczeństwa	ŻYJĘ I DZIAŁAM BEZPIECZNIE EDYCJA 2021 - 2023	J. SŁOMA	NOWA ERA