

Wykaz podręczników do przedmiotów matematyczno-przyrodniczych

dla uczniów klas I, II, III, IV Technikum nr 5 PO GIMNAZJUM
na rok szkolny 2019/2020

Klasy: 1ag, 1dg, 1eg, 1hg, 1kg, 1pg

Przedmiot	Tytuł podręcznika, autor, wydawca	Numer dopuszczenia
matematyka	„MATeMATyka 1” zakres podstawowy i rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek – Nowa Era	360/1/2011/2015
fizyka	„Odkryć fizykę” zakres podstawowy - M. Braun, W. Śliwa – Nowa Era	447/2012/2015
geografia	„Oblicza geografii” zakres podstawowy – R. Uliszak, K. Wiedermann – Nowa Era + karty pracy – J. Brożyńska, M. Kubik	433/2012/2014
biologia	"Biologia na czasie" zakres podstawowy Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec- Jeleń, Stanisław Czachorowski - Nowa Era	450/2012/2013
chemia	"To jest chemia" zakres podstawowy - Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod - Nowa Era	438/2012/2015
edukacja dla bezpieczeństwa	„Żyję i działam bezpiecznie” – J. Słoma – Nowa Era	426/2012/2015
podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość" - Z. Makieła, T. Rachwał - Nowa Era	467/2012/2015

Klasy: 2ae, 2d, 2h, 2k, 2p, 2t

Przedmiot	Tytuł podręcznika, autor, wydawca
matematyka	„MATeMAtyka 1” zakres podstawowy i rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek – Nowa Era „MATeMAtyka 2” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha – Nowa Era

Klasy: 3b, 3d, 3e, 3h, 3k, 3t

Przedmiot	Tytuł podręcznika, autor, wydawca
matematyka	„MATeMAtyka 2” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha – Nowa Era „MATeMAtyka 3” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha – Nowa Era

Klasy: 4b, 4d, 4e, 4h, 4k, 4t

Przedmiot	Tytuł podręcznika, autor, wydawca
matematyka	„MATeMAtyka 2” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha – Nowa Era „MATeMAtyka 3” zakres rozszerzony - Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha – Nowa Era Teraz matura 2019. Matematyka. Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Poziom podstawowy – W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, B. Mojsiewicz, J. Wesołowska – Nowa Era

Klasy: 2h, 2ae, 2d, 2b

Przedmiot	Tytuł podręcznika, autor, wydawca
fizyka	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony –

	Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Buczyk, Krzysztof Buczyk, Elżbieta Wójtowicz – Nowa Era
--	---

Klasy: 3h, 3e, 3d, 3b

Przedmiot	Tytuł podręcznika, autor, wydawca
fizyka	Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony – Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Buczyk, Krzysztof Buczyk, Elżbieta Wójtowicz – Nowa Era

Klasy: 4h, 4e, 4d, 4b

Przedmiot	Tytuł podręcznika, autor, wydawca
fizyka	Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony – Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Buczyk, Krzysztof Buczyk, Elżbieta Wójtowicz – Nowa Era