



# Wydawnictwo Nowik

**ATRAKCYJNE RABATY NA STRONIE  
WWW.NOWIK.COM.PL**

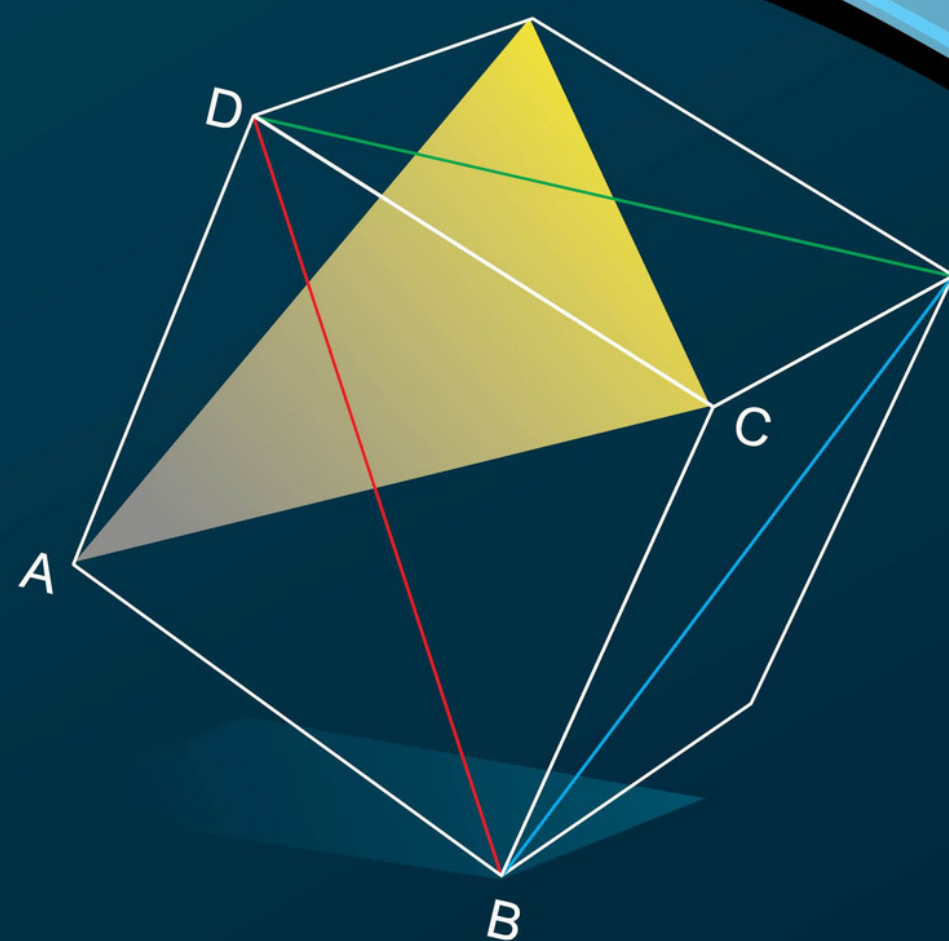
**ZAMAWIASZ DLA CAŁEJ KLASY?  
SKONTAKTUJ SIĘ NAMI!!  
biuro@nowik.com.pl**

**MATURA OD 2023**

Maria Romanowska

# MATEMATYKA

Zbiór zadań maturalnych dla zakresu podstawowego



*Matematyka to proste!*



[www.nowik.com.pl](http://www.nowik.com.pl)

## MATURA OD 2023 MATEMATYKA ZBIÓR ZADAŃ MATURALNYCH DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO

**Maria Romanowska**

W tym zbiorze znajdują się wszystkie typy zadań obowiązujące w nowej formule, tzn.:

Zadania zamknięte, między innymi:

- wielokrotnego wyboru,
- typu prawda-fałsz,
- na dobieranie.

Zadania otwarte, a wśród nich:

- z luką, wymagające uzupełnienia albo zapisania odpowiedzi jednym lub kilkoma wyrazami, symbolami,
- krótkiej odpowiedzi, wymagające wykonania prostego obliczenia albo zapisania poprowadzonego rozumowania lub obliczenia w dwóch lub trzech etapach, rozszerzonej odpowiedzi, wymagające utworzenia strategii rozwiązania problemu matematycznego.



**MATURA OD 2023**

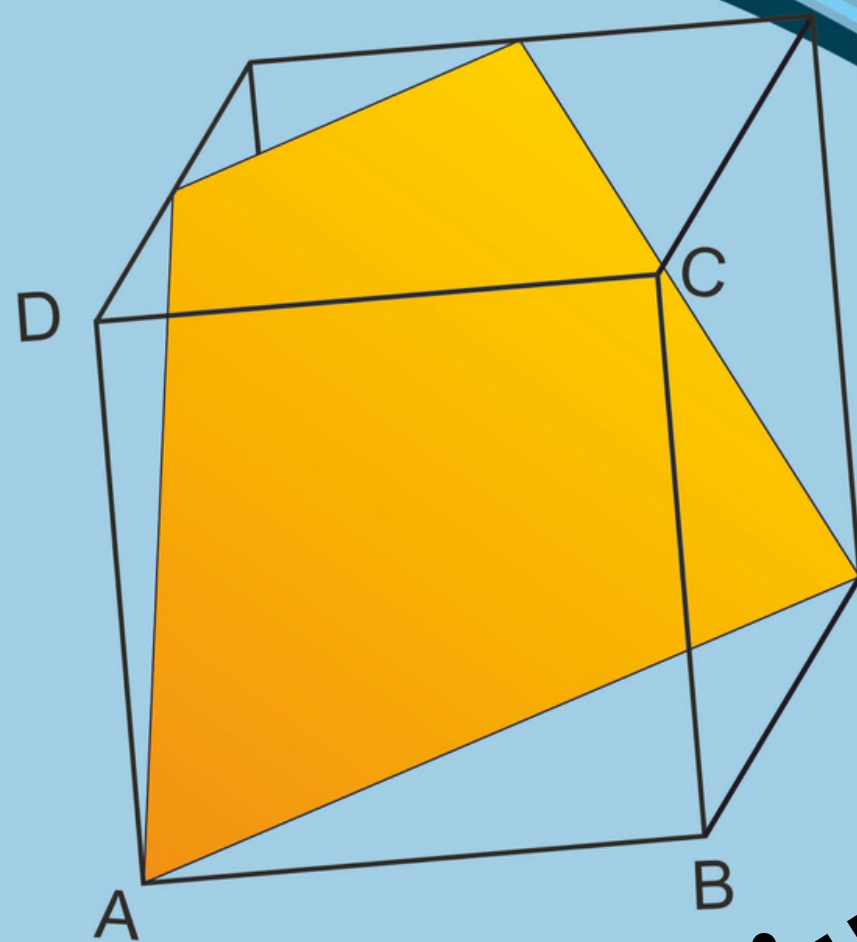
[www.nowik.com.pl](http://www.nowik.com.pl)

Maria Romanowska

# MATEMATYKA

Zakres podstawowy

**ARKUSZE**



## MATURA OD 2023 MATEMATYKA ARKUSZE DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO

Maria Romanowska

Autorskie arkusze Pani Marii Romanowskiej zawierają wszystkie typy zadań obowiązujące w nowej formule. Pomogą przy powtórkach materiału i ćwiczeniu umiejętności koniecznych podczas egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym.

Książka zawiera 8 arkuszy.

Do wszystkich zadań są odpowiedzi i przykładowe rozwiązania do zadań otwartych oraz zasady punktowania.

**już wkrótce!**

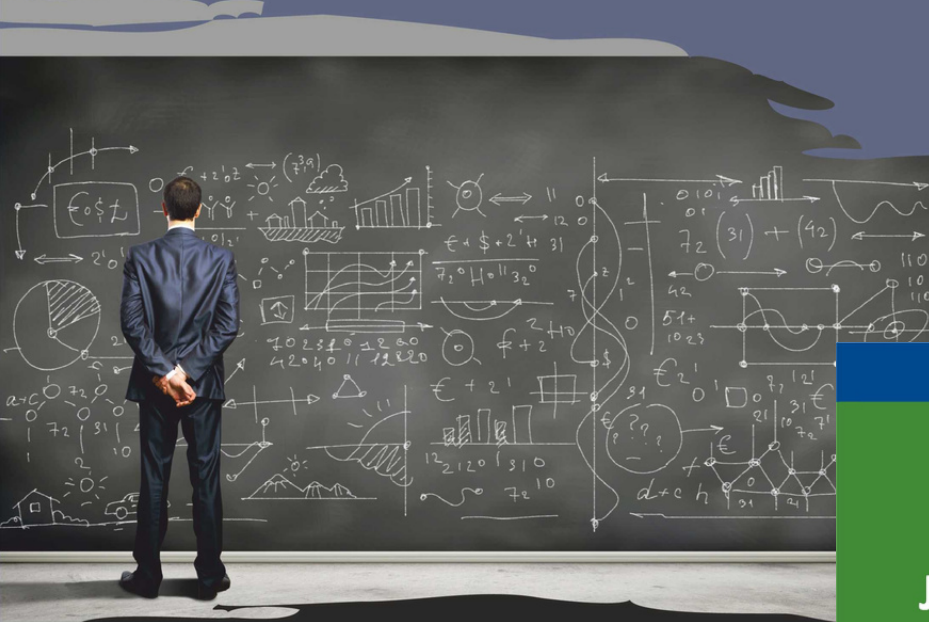
*Matematyka to proste!*



 Wydawnictwo  
**NOWIK**

Anna Płońska

Jak pokonać trudności  
z matematyką  
w szkole ponadpodstawowej?



Karty pracy dla uczniów

matematyka to proste

Anna Płońska

## JAK POKONAĆ TRUDNOŚCI Z MATEMATYKĄ W SZKOLE PONADPODSTAWOWEJ II WYDANIE

Anna Płońska

Jak pokonać trudności z funkcjami  
na lekcjach matematyki  
w szkole ponadpodstawowej



Karty pracy dla uczniów

matematyka to proste

- karty pracy (67 i 24)
- dla uczniów, wymagających specjalnego podejścia w procesie dydaktycznym
- polecany także jako pomoc w przygotowaniu słabszych uczniów do matury

## JAK POKONAĆ TRUDNOŚCI Z FUNKCJAMI NA LEKCJACH MATEMATYKI W SZKOLE PONADPODSTAWOWEJ



Witold Bednarek

Witold Bednarek

Zbiór zadań z matematyki

Konkursy w szkole średniej



## ZBIÓR ZADAŃ Z MATEMATYKI. KONKURSY W SZKOLE ŚREDNIEJ



## CIEKAWA MATEMATYKA DLA UCZNIÓW LICEUM WYD II



## ZADANIA Z TEORII LICZB DLA OLIMPIJCZYKÓW. WYDANIE II ROZSZERZONE

# ZAPOWIEDZI



**Barbara Grodzka**

**KOLOROWANKI  
MATEMATYCZNE  
DLA UCZNIÓW  
LICEUM**

**Joanna Świercz**

**EGZAMIN ÓSMOKLASISTY  
Z MATEMATYKI  
DOSTOSOWANE DO  
WYMAGAŃ  
EGZAMINACYJNYCH**



**Justyna Klimczyk**

**MATEMATYCZNE STACJE  
ZADANIOWE  
DLA KLASY IV  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**Okładka  
w przygotowaniu**



# PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU ÓSMOKLASISTY









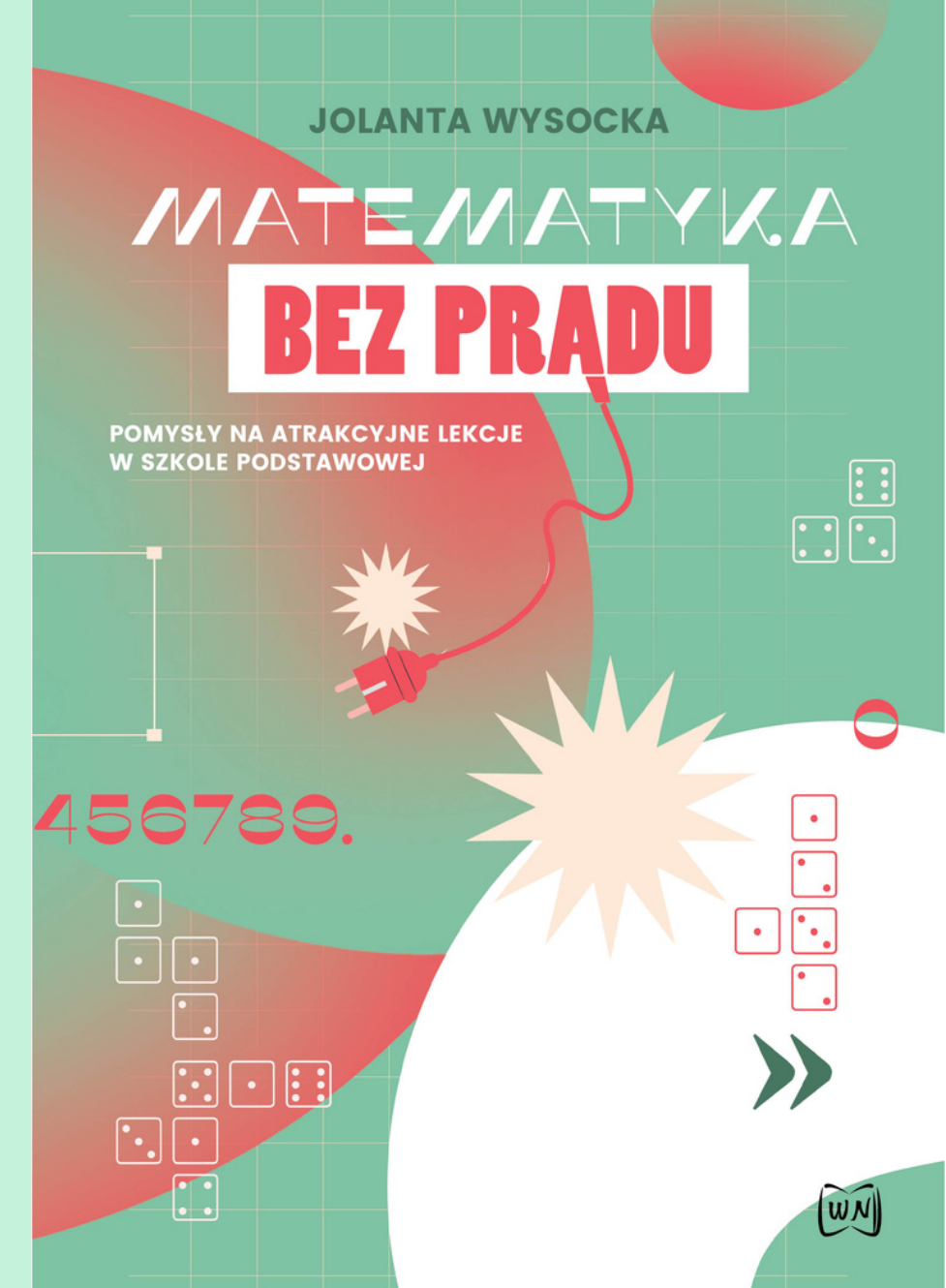


[www.nowik.com.pl](http://www.nowik.com.pl)

Jolanta Wysocka

## MATEMATYKA BEZ PRĄDU POMYSŁY NA ATRAKCYJNE LEKCJE W SZKOLE PODSTAWOWEJ

### MATEMATYCZNE POMIESZANIE Z POPLĄTANIEM ZADANIA DLA UCZNIÓW KLAS IV-VI



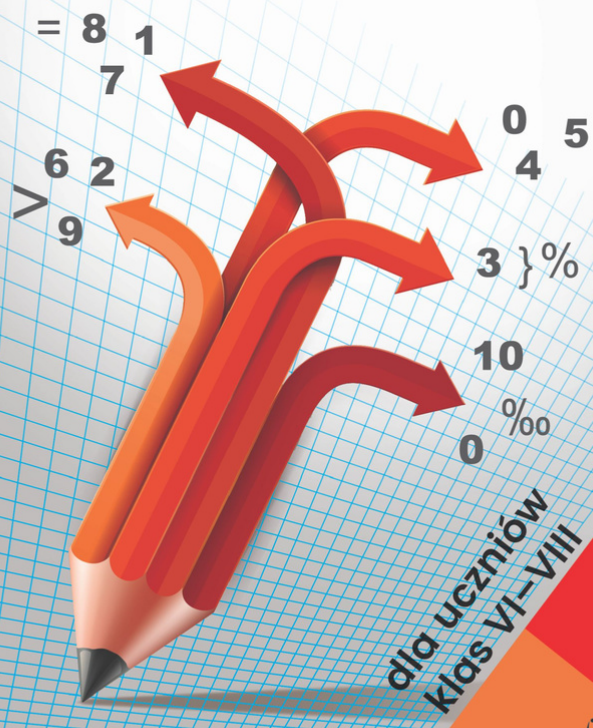
- zbiór zadań i zestawów powtórkowych obejmujących zagadnienia z podstawy programowej dla klas IV-VI szkoły podstawowej.
- zamieszczony materiał nie jest podzielony na działy tematyczne. Zadania zawarte w zbiorze są wymieszane
- zbiór zawiera m.in zestawy lekcyjne z zadaniami o różnym stopniu trudności oraz zadania projektowe

- pomysły można wykorzystywać podczas lekcji matematyki na każdym poziomie nauczania
- podpowiada jak zaktywizować uczniów oraz urozmaicić lekcję bez użycia tabletów, tablicy multimedialnej i innych urządzeń



Witold Bednarek

# ZADANIA z arytmetyki



dla uczniów  
klas VI–VIII

[www.nowik.com.pl](http://www.nowik.com.pl)

Witold Bednarek

## ZADANIA Z ARYTMETYKI

## MATEMATYKA DLA JUNIORÓW ZADANIA KONKURSOWE



Witold Bednarek

# MATEMATYKA DLA JUNIORÓW

Zadania konkursowe

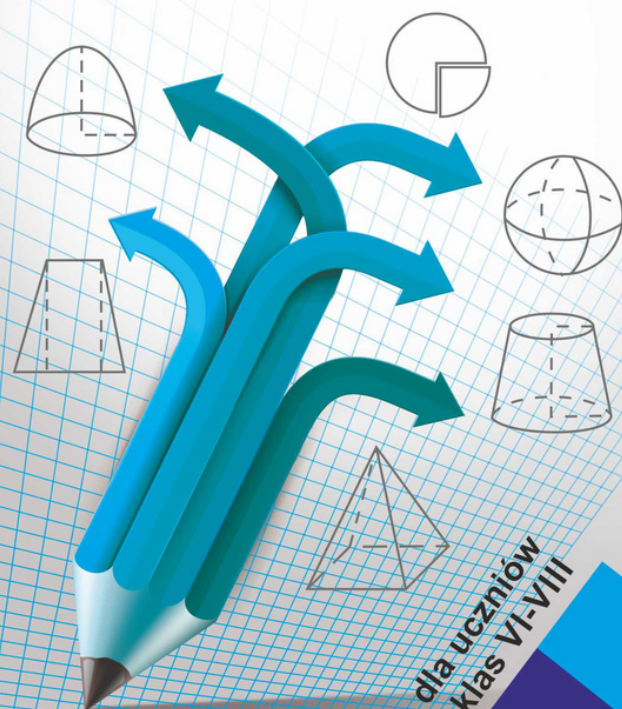


Dla klas VII–VIII szkoły podstawowej  
i I klasy szkoły ponadpodstawowej



Witold Bednarek

# ZADANIA z geometrii



dla uczniów  
klas VI–VIII

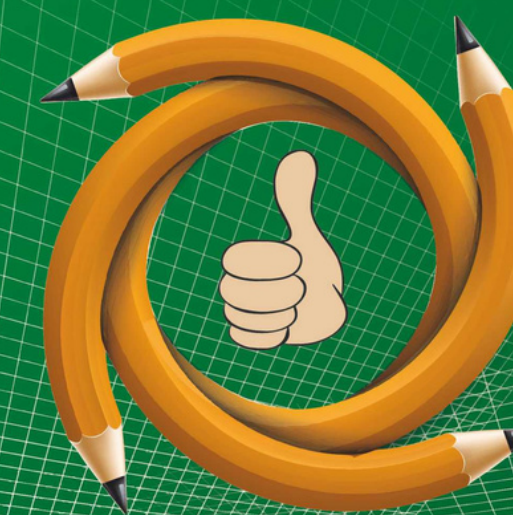
## ZADANIA Z GEOMETRII

## ZADANIA NA CELUJĄCY MATEMATYKA DLA UCZNIÓW KLASY VII I VIII

Witold Bednarek

# Zadania na celujący Matematyka

dla uczniów klasy VII i VIII





www.nowik.com.pl

Lucyna Grochowska

125

zadań na dowodzenie



Lucyna Grochowska

125 ZADAŃ  
NA DOWODZENIE

Zbiór zadań z matematyki dla klas V

Lucyna Grochowska

101

zadań na dowodzenie



Zbiór zadań z matematyki dla klas VII – VIII

SERIA:  
MATEMATYKA  
NA SZÓSTKĘ

101 ZADAŃ  
NA DOWODZENIE

Stanisław Kalisz  
Jan Kulbicki

MATEMATYKA  
NA SZÓSTKĘ



Zadania dla klasy VII



Stanisław Kalisz  
Jan Kulbicki  
Henryk Rudzki

MATEMATYKA  
NA SZÓSTKĘ



Zadania dla klasy VI



Stanisław Kalisz  
Jan Kulbicki  
Henryk Rudzki

MATEMATYKA  
NA SZÓSTKĘ



Zadania dla klasy V



Stanisław Kalisz  
Jan Kulbicki  
Henryk Rudzki

MATEMATYKA  
NA SZÓSTKĘ



Zadania dla klasy IV



Wydawnictwo  
NOWIK



BARBARA DUDEL  
KATARZYNA ZAJĄCZKOWSKA

UCZĘ SIĘ MATEMATYKI  
Z MAGICZNYM DRZEWEM



Barbara Dudel  
Katarzyna Zajączkowska

UCZĘ SIĘ MATEMATYKI  
Z MAGICZNYM  
DRZEWEM

[www.nowik.com.pl](http://www.nowik.com.pl)

Marzena Kubera

DOMINO  
MATEMATYCZNE  
DLA OPORNYCH

MARZENA KUBERA

domino  
matematyczne  
dla opornych

DODAWANIE • ODEJMOWANIE • MNOŻENIE  
• DZIELENIE • TABLICZKA MNOŻENIA •



MIROŚLAW DĄBROWSKI

Gry  
matematyczne  
DLA UCZNIÓW KLAS 1-3 I STARSZYCH



GRY MATEMATYCZNE  
DLA KLAS 1-3

Mirosław Dąbrowski

NIE TYLKO ŻYWE LICZBY

Mirosław Dąbrowski

Nie tylko żywe liczby!

Zabawy arytmetyczne dla przedszkola  
i szkoły podstawowej



WN Wydawnictwo  
NOWIK

część 2

WN



# ZAPRASZAMY na [www.tropy.pl](http://www.tropy.pl)

## REWALIDACJA

**Zajęcia rewalidacyjne**  
Zeszyt ćwiczeń dla szkoły podstawowej  
Klasy 7 - 8 Część 1  
Jolanta Pańczyk

**Zajęcia rewalidacyjne**  
Zeszyt ćwiczeń dla szkoły podstawowej  
Klasy 7 - 8 Część 2  
Jolanta Pańczyk

**Motywuj do komunikacji!**  
SIMONE GRIFFIN · DIANNE SANDLER  
300 ćwiczeń, gier i zabaw dla dzieci z autyzmem

**Matematyka**  
Agnieszka Borowska-Kociemba  
Małgorzata Krukowska  
Karty pracy dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną  
Część 2

**Zajęcia rewalidacyjne**  
Zeszyt ćwiczeń dla szkoły podstawowej  
Klasy 4 - 6 Część 2  
Jolanta Pańczyk

**Zajęcia rewalidacyjne**  
Zeszyt ćwiczeń dla szkoły podstawowej  
Klasy 4 - 6 Część 1  
Jolanta Pańczyk

**TO, CO MNIE WSPIERA**  
KARTY PRACY  
dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi  
EDUKACJA MATEMATYCZNA  
POZIOM II Liczby do 20 i trudniejsze działania

**POZNAJĘ I ROZUMIEM ŚWIAT**  
Agnieszka Borowska-Kociemba  
Małgorzata Krukowska  
KARTY PRACY dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną, dla przedszkoli i zespołów rewalidacyjno-wychowawczych  
1

**Matematyka**  
Agnieszka Borowska-Kociemba  
Małgorzata Krukowska  
Karty pracy dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną  
Część 1

**Zajęcia rewalidacyjne**  
Zeszyt ćwiczeń dla szkoły podstawowej  
Klasy 1 - 3 Część 2  
Jolanta Pańczyk

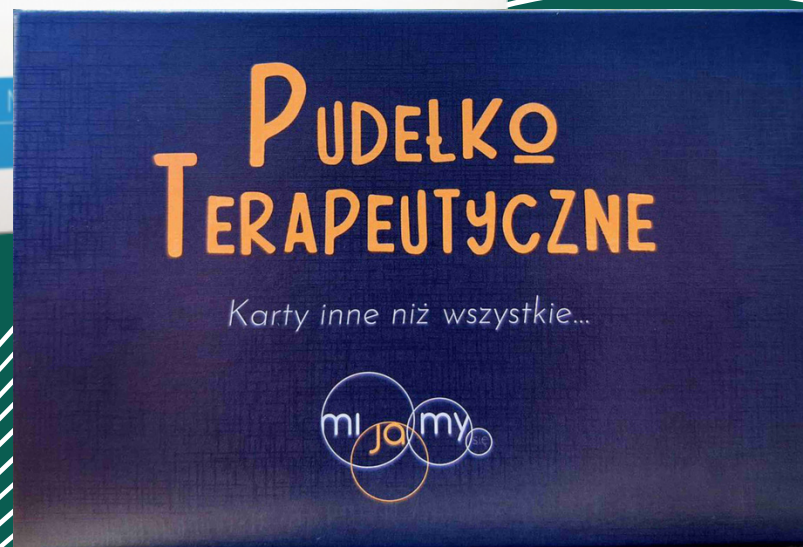
**Zajęcia rewalidacyjne**  
Zeszyt ćwiczeń dla szkoły podstawowej  
Klasy 1 - 3 Część 1  
Jolanta Pańczyk

**TO, CO MNIE WSPIERA**  
KARTY PRACY  
dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi  
EDUKACJA POLONISTYCZNA  
POZIOM II Utrwalenie liter podstawowych i wprowadzenie polskich znaków



ZAPRASZAMY  
na [www.tropy.pl](http://www.tropy.pl)

# UCZUCIA I EMOCJE





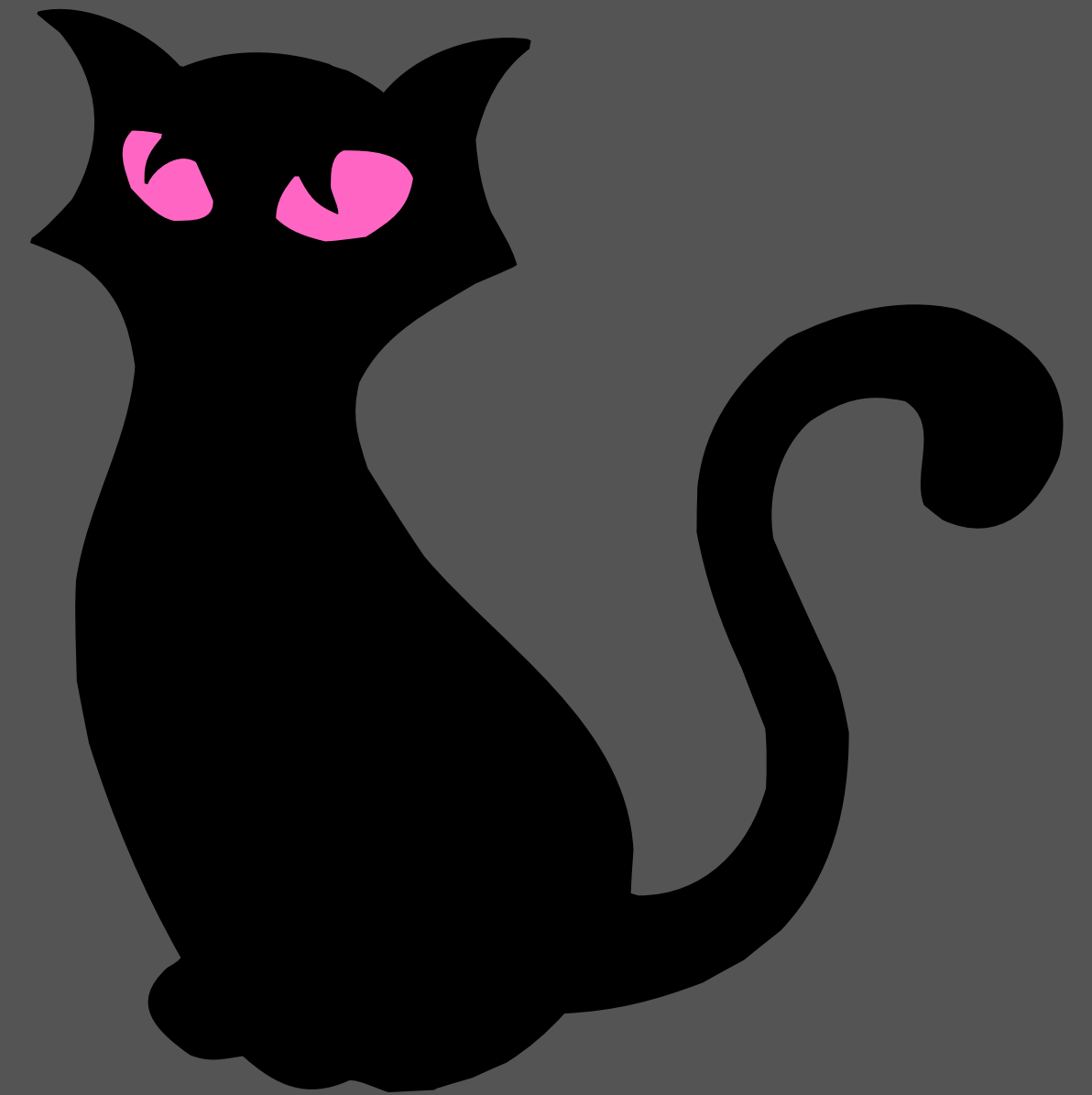
[www.nowik.com.pl](http://www.nowik.com.pl)

**CZARNY TYDZIEŃ!**

**-30%**

**NA KSIĄŻKI WYDAWNICTWA NOWIK**

**PROMOCJA OBOWIĄZUJE DO PONIEDZIAŁKU 28 LISTOPADA 2022**



**Dziękujemy za uwagę**

**ZAPRASZAMY na**

**[www.nowik.com.pl](http://www.nowik.com.pl)**

**[www.tropy.pl](http://www.tropy.pl)**