



JAK ZDAĆ MATURE?
Z MATEMATYKI?



www.jakzdacmaturezmatematyki.pl

DODATKOWY
RABAT
-20%
NA WSZYSTKO

Z KODEM:

BLACK

KOD WAŻNY DO 27.11.2022

NOWOŚCI DO MATURY 2023



Z KODEM: BLACK
~~54⁶⁰ ZŁ~~
~~91⁰⁰ ZŁ~~
43.68 ZŁ

POZIOM PODSTAWOWY **-40%**
REPETYTORIUM ORAZ ARKUSZE MATURALNE



Z KODEM: BLACK
~~39⁶⁵ ZŁ~~
~~61⁰⁰ ZŁ~~
31.72 ZŁ

POZIOM ROZSZERZONY **-35%**
REPETYTORIUM ORAZ DODATEK DO REPETYTORIUM

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdamaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE -20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**





ARKUSZE MATURALNE
na poziomie rozszerzonym

-35%

Z KODEM: BLACK
11.44 zł
~~14³⁰ zł~~
~~22⁰⁰ zł~~

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES
INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI
MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:
www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE
-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

DARIUSZ KULMA — Nauczyciel Roku 2008

KARTY PRACY Z MATEMATYKI

32 GOTOWE LEKCJE POWTÓRZENIOWE
DO MATURY NA POZIOMIE ROZSZERZONYM



DARIUSZ KULMA — Nauczyciel Roku 2008

KARTY PRACY Z MATEMATYKI

32 GOTOWE LEKCJE POWTÓRZENIOWE
DO MATURY NA POZIOMIE ROZSZERZONYM



DARIUSZ KULMA — Nauczyciel Roku 2008

KARTY PRACY Z MATEMATYKI

30 GOTOWYCH LEKCJI POWTÓRZENIOWYCH
TRY NA POZIOMIE PODSTAWOWYM



KARTY PRACY Z MATEMATYKI

Zawierają pełne
rozwiązania
"krok po kroku"
w wersji
interaktywnej!



-35%

KODEM: BLACK
25.48 zł

~~31.85 zł~~
~~49.00 zł~~

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

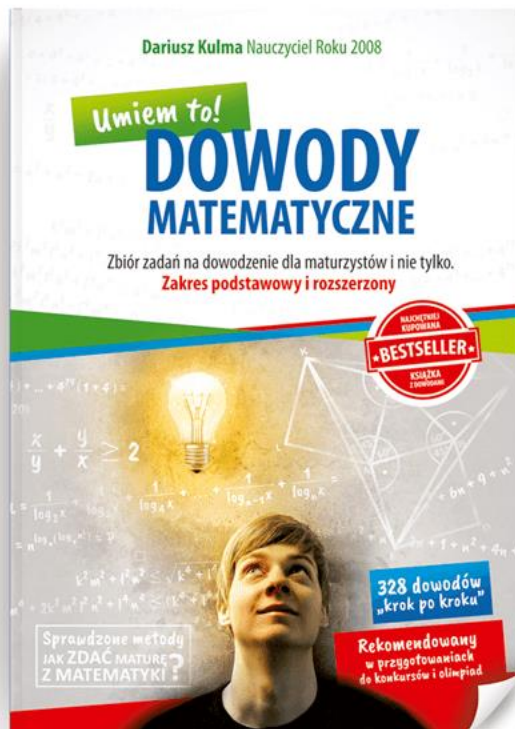
www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE

-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**



DOWODY MATEMATYCZNE UMIEM TO!

**Zbiór zadań na dowodzenie dla maturzystów i nie tylko.
Zakres podstawowy i rozszerzony**

To najskuteczniejszy sposób na poradzenie sobie z dowodami na maturze.



328 dowodów z rozwiązaniami - 165 dowodów rozwiązanych "krok po kroku" z komentarzami oraz 163 dowody do samodzielnego wykonania z możliwością sprawdzenia poprawnego rozwiązania.



Prosty język i przejrzysty sposób tłumaczenia.



Odwołania do konkretnych "zadań pomocniczych" przy dowodach do samodzielnego wykonania.



Każde zadanie oznaczone poziomem trudności.

**RABAT
-35%**

Z KODEM: BLACK

20.28 zł

~~25.35 zł~~

~~39.00 zł~~

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

**DODATKOWE
-20%**





NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**



101 ZADAŃ DLA AMBITNYCH MATURZYSTÓW

Zbiór zadań trudnych, ciekawych i nietypowych z matematyki na poziomie rozszerzonym

-  Zawiera zadania o podwyższonym stopniu trudności.
-  Przydatne i mniej typowe twierdzenia, które ułatwią rozwiązywanie zadań.
-  Zadania tłumaczone są "krok po kroku" poprzez wskazówki i komentarze.
-  Zawiera zadania "multidziałowe", czyli takie, w których w jednym zadaniu powtarzamy wiele zagadnień z różnych działów.

**RABAT
-35%**

Z KODEM: BLACK

19.24 zł

~~24⁰⁵ zł~~

~~37⁰⁰ zł~~

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

**DODATKOWE
-20%**

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

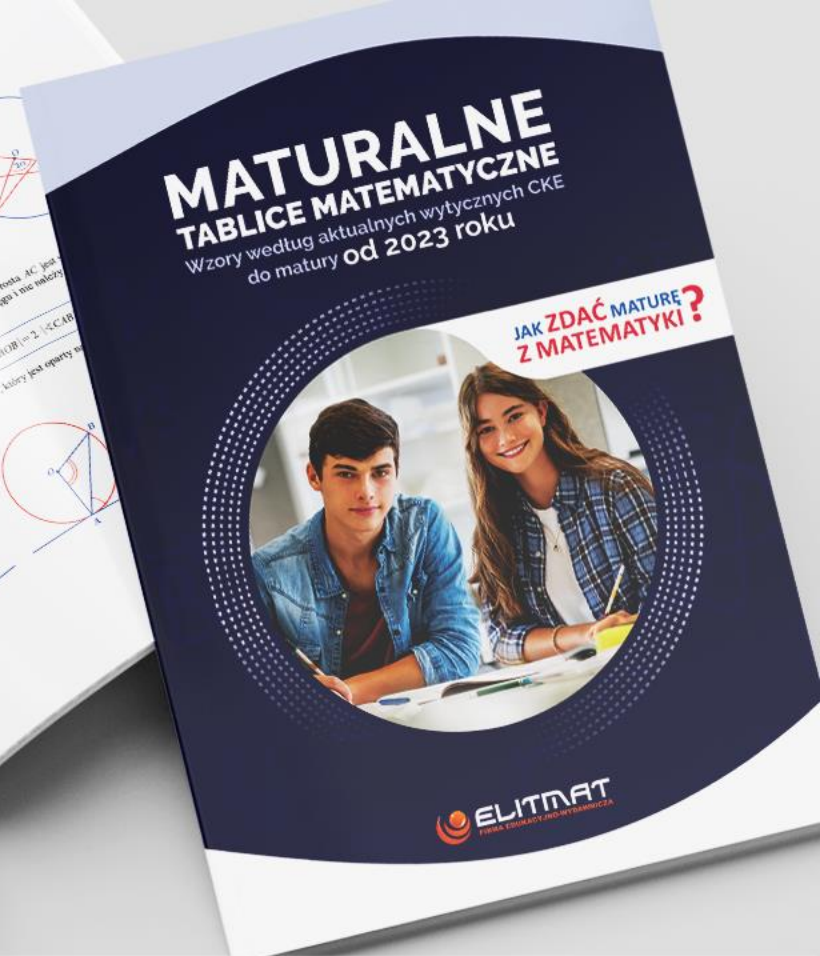
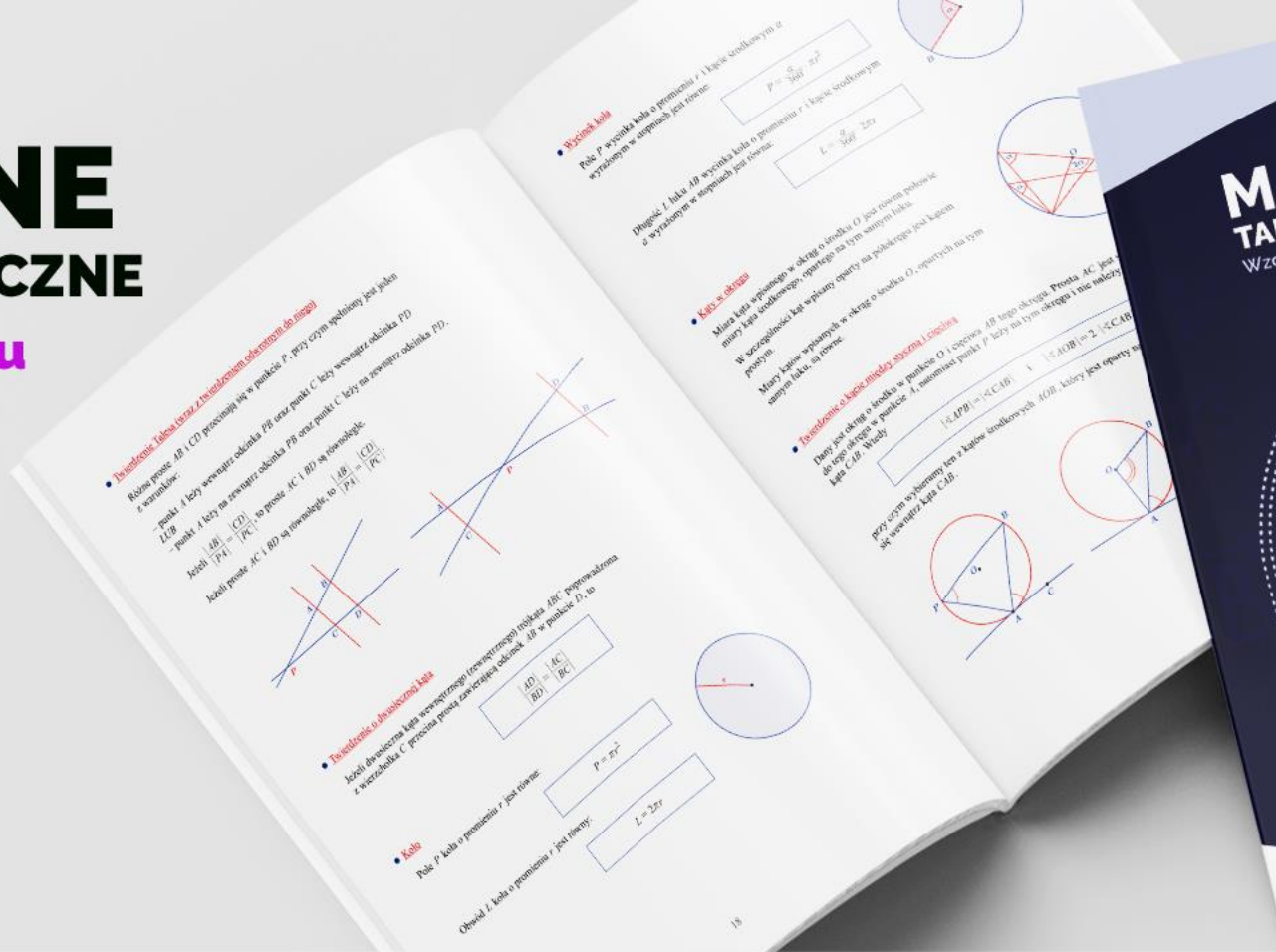
MATURALNE TABLICE MATEMATYCZNE

do matury od 2023 roku

do **-60%**

od **8.40 zł**
~~21.00 zł~~

Koszt jednej książki
w zamówieniu grupowym



V OGÓLNOPOLSKI KONGRES
INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI
MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE -20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**



POJEDYNCZE
KSIĄŻKI
Z RABATEM

-35%

PAKIETY
KSIĄŻEK
Z RABATEM DO

-50%

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE
-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

NOWOŚĆ!

Matematyka
+ ja
całkowite
zauroczenie!

Matematyka
+ ja
miłość
bez granic!

Z KODEM: BLACK

18.93 zł

~~23⁶⁶ zł~~

~~33⁸⁰ zł~~

-30%

Z KODEM: BLACK

55.24 zł

~~69⁰³ zł~~

~~81²¹ zł~~

-15%

NOWOŚĆ!

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdamaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE

-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

Z KODEM: BLACK
18.93 zł
~~23.66 zł~~
~~33.80 zł~~



KUBKI -30%



V OGÓLNOPOLSKI KONGRES
INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI
MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:
www.jakdacmaturezmatematyki.pl
 lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE
-20%

NA WSZYSTKO!
 Z KODEM: **BLACK**



Z KODEM: BLACK
31.50 zł
~~39³⁸ zł~~
~~62⁵¹ zł~~

Pakiet torba+kubek
-37%

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES
 INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI
 MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:
www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
 lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE
-20%
 NA WSZYSTKO!
 Z KODEM: **BLACK**



Z KODEM: BLACK
19.52 zł
~~24⁴⁰ zł~~
~~28⁷¹ zł~~



V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE

-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

TORBY -15%

Z KODEM: BLACK

19.52 zł

~~24.40 zł~~

~~28.71 zł~~

- /// długi uchwyt
- /// mieści format A4
- /// 4 różne kolory



V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdamaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE

-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

PLECAKI (worki) -20%

Z KODEM: BLACK
18.37 zł
~~22.97 zł~~
~~30.63 zł~~

Modne plecaki w matematycznym stylu!
zaskakujące wzory, dostępne
aż w 10 kolorach.

- material: poliester 210T
- wymiary: 45.2 x 34 cm
- różne kolory



V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE -20%

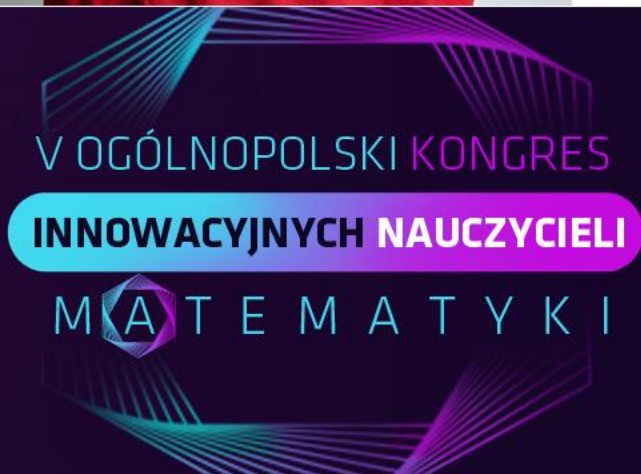
NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**



KOSZULKI -20%

Z KODEM: BLACK
18.38 zł
~~36⁹⁷ ZŁ~~
~~46²¹ ZŁ~~



BLACK WEEK

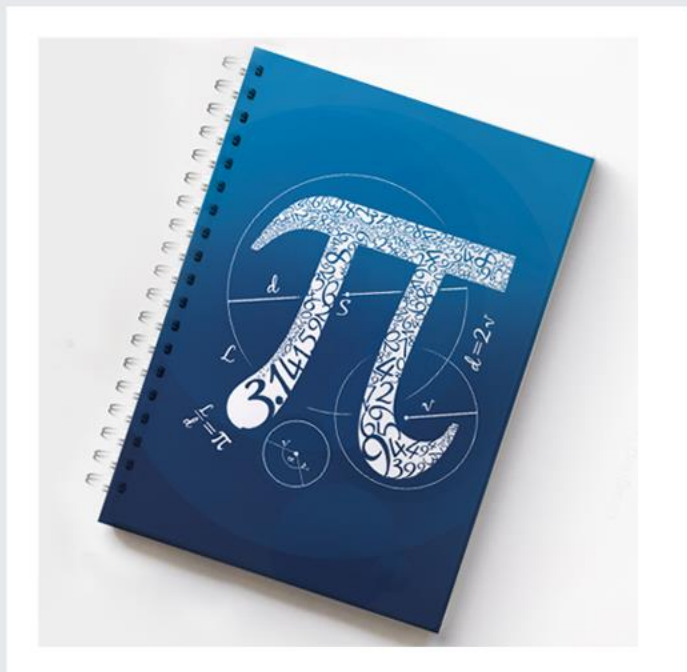
OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

**DODATKOWE
-20%**

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**



**Rabat
-20%**

Z KODEM: **BLACK**
5.58 zł
~~6⁹⁷ zł~~
~~8⁷¹ zł~~



BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

**DODATKOWE
-20%**

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

DYPLOMY

Dwa dyplomy, które będą idealną nagrodą w konkursach matematycznych.

/// format A4

/// dostępne w pakietach

(5 szt. / 10 szt. / 20 szt. / 30 szt. / 50 szt.)



DYPLOMY
-10%

Z KODEM: BLACK

10.40 zł

~~12.99 zł~~

~~14.43 zł~~

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl

lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE
-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

ZAKŁADKI MAGNETYCZNE

- z matematycznymi cytatami
- wymiary po rozłożeniu: 20 x 5 cm



PAKIET
4 SZTUK
-15%

Z KODEM: BLACK
14.42 zł
~~18⁰³ zł~~
~~21²¹ zł~~

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES

INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI

MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

DODATKOWE
-20%

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**

ZAKŁADKI DO KSIĄŻEK

- /// kolorowy dwustronny nadruk
- /// sztywny papier - gramatura 350 g/m²
- /// wymiary: 21 x 5 cm
- /// dostępne w pakietach

(10 szt. / 20 szt. / 30 szt. / 50 szt./ 100 szt.)

Ćwicz tabliczkę BĘDZIESZ MISTRZEM!

1	2
1x1=1	2x1=2
1x2=2	2x2=4
1x3=3	2x3=6
1x4=4	2x4=8
1x5=5	2x5=10
1x6=6	2x6=12
1x7=7	2x7=14
1x8=8	2x8=16
1x9=9	2x9=18
1x10=10	2x10=20
3	4
3x1=3	4x1=4
3x2=6	4x2=8
3x3=9	4x3=12
3x4=12	4x4=16
3x5=15	4x5=20
3x6=18	4x6=24
3x7=21	4x7=28
3x8=24	4x8=32
3x9=27	4x9=36
3x10=30	4x10=40
5	6
5x1=5	6x1=6
5x2=10	6x2=12
5x3=15	6x3=18
5x4=20	6x4=24
5x5=25	6x5=30
5x6=30	6x6=36
5x7=35	6x7=42
5x8=40	6x8=48
5x9=45	6x9=54
5x10=50	6x10=60

www.matematykainnegowymiaru.pl

TABLICZKA MNOŻENIA jest fajna!

7	8
7x1=7	8x1=8
7x2=14	8x2=16
7x3=21	8x3=24
7x4=28	8x4=32
7x5=35	8x5=40
7x6=42	8x6=48
7x7=49	8x7=56
7x8=56	8x8=64
7x9=63	8x9=72
7x10=70	8x10=80
9	10
9x1=9	10x1=10
9x2=18	10x2=20
9x3=27	10x3=30
9x4=36	10x4=40
9x5=45	10x5=50
9x6=54	10x6=60
9x7=63	10x7=70
9x8=72	10x8=80
9x9=81	10x9=90
9x10=90	10x10=100
11	12
11x1=11	12x1=12
11x2=22	12x2=24
11x3=33	12x3=36
11x4=44	12x4=48
11x5=55	12x5=60
11x6=66	12x6=72
11x7=77	12x7=84
11x8=88	12x8=96
11x9=99	12x9=108
11x10=110	12x10=120

www.matematykainnegowymiaru.pl

3,14 1592 653 589 793 238 462 643 383 279 502 884 197 169 399 375 105 820 974 944 552 307 816 406 286 200 996 628 034 825 542 177 047 182 148 086 513 282 306 647 192 884 409 106 182 297 270 268 408 286 187 182 402 284 102 707 330 521 505 288 444 622 348 954 193 307 164 438 850 975 180 103 446 121 475 144 232 180 780 162 271 837 920 146 648 194 563 462 348 900 444 224 644 2 315 067 177 200 104 407 275 154 589 144 648 194 563 462 348 900 187 182 402 284 102 707 330 521 505 288 444 622 348 954 193 307 164 438 850 975 180 103 446 121 475 144 232 180 780 162 271 837 920 146 648 194 563 462 348 900 444 224 644 2 315 067 177 200 104 407 275 154 589 144 648 194 563 462 348 900 187 182 402 284 102 707 330 521 505 288 444 622 348 954 193 307 164 438 850 975 180 103 446 121 475 144 232 180 780 162 271 837 920 146 648 194 563 462 348 900

www.matematykainnegowymiaru.pl

π

Liczba π (czyt. Pi) jest liczbą niewymierną, która określa stosunek długości okręgu do jego średnicy d.

$\pi \approx \frac{L}{d}$

L - długość okręgu
d - długość średnicy okręgu

Symbol π wprowadził w 1706 roku William Jones.

Na cześć twórcy symbolu liczby π wprowadzono w 1988 roku Dzień Archimidesa, który obchodzony jest w całym świecie.

Wymiarowanie przybliżenia liczby π wprowadził Archimedes, który cenną pracę tę poświęcił na stałą Archimidesa.

Wielomianowy Dzień Liczby π wprowadził w 1988 roku matematyk z Uniwersytetu w Cambridge, który poświęcił na niego 3,14 dni.

www.matematykainnegowymiaru.pl

**PAKIET
10 SZTUK
-30%**

Z KODEM: BLACK
4.79 zł
~~5.99 zł~~
~~8.56 zł~~

V OGÓLNOPOLSKI KONGRES
INNOWACYJNYCH NAUCZYCIELI
MATEMATYKI

BLACK WEEK

OFERTA DOSTĘPNA NA:

www.jakzdacmaturezmatematyki.pl
lub www.matematykainnegowymiaru.pl

**DODATKOWE
-20%**

NA WSZYSTKO!

Z KODEM: **BLACK**