

OLDSCHOOL

• STARA Dобра SZKOŁA •

MATEMATYKA

Fiszki

GIMNAZJALISTY

500 KART DO NAUKI

-  1000 pytań i odpowiedzi
-  efektywne zapamiętywanie
-  test gimnazjalny zdany na 100%

GIM
TEST
OK!

Autor: **Inga Linder-Kopiecka**

Redaktor serii: **Marek Jannasz**

Konsultacja matematyczna: **Krystyna Linder-Kopiecka,
Beata Linder-Kopiecka**

Koncepcja graficzna serii: **Teresa Chylińska-Kur,
KurkaStudio**

Opracowanie graficzne: **Piotr Korolewski**



www.gimtestOK.pl

© Copyright by Wydawnictwo Lingo sp. j.,
Warszawa 2014

ISBN: 978-83-7892-246-9

SPIS TREŚCI

DZIAŁ 1:	LICZBY WYMIERNE	1
DZIAŁ 2:	POTĘGI I PERWIASTKI	51
DZIAŁ 3:	PROCENTY	91
DZIAŁ 4:	WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE	141
DZIAŁ 5:	RÓWNANIA	191
DZIAŁ 6:	WYKRESY FUNKCJI	251
DZIAŁ 7:	PRAWDOPODOBIENSTWO I STATYSTYKA	301

DZIAŁ 8:	FIGURY PŁASKIE	351
DZIAŁ 9:	SYMETRIA	401
DZIAŁ 10:	BRYŁY	451

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

Wskaż liczby naturalne wśród liczb:
5; 1000; -1; 0,8.

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

5; 1000

DZIAŁ 1:

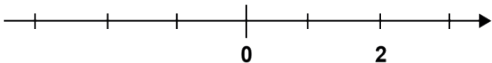
GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

Zaznacz na osi liczbowej punkty A, B i C
o współrzędnych: -1 ; 1 ; 3 .



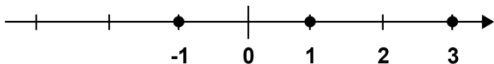
DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne



DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

Wskaż liczby przeciwne do liczb: -3 i 4 .

DZIAŁ 1:

Liczby wymierne

Liczba przeciwna do -3 to 3 , a liczba przeciwna do 4 to -4 .

DZIAŁ 1:

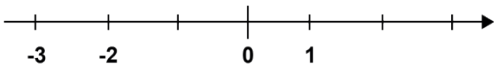
GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

Zaznacz na osi liczbowej liczby przeciwne do podanych:



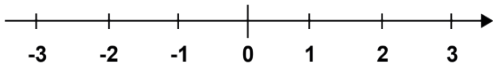
DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne



DZIAŁ 1:

GINNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

Porównaj liczby:

A. -3 i 0

B. -1 i -9

C. 3 i -1

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

A. $-3 < 0$

B. $-1 > -9$

C. $3 > -1$

DZIAŁ 1:

Liczby wymierne

Odczytaj liczby zapisane w systemie rzymskim:

A. XXIX

B. XLII

C. CMXCVIII

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

A. 29

B. 42

C. 998

DZIAŁ 1:

Liczby wymierne

Zamień na liczby zapisane w systemie rzymskim:

- A. 19
- B. 54
- C. 600

DZIAŁ 1:

GINNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

A. XIX

B. LIV

C. DC

DZIAŁ 1:

Liczby wymierne

Rok 2014 zapisany w systemie rzymskim
ma postać:

- A. MMXIV
- B. CCIVX
- C. IIXIV

DZIAŁ 1:

GINNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

A. MMXIV

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

Skróć ułamek:

A. $\frac{3}{6}$

B. $\frac{12}{15}$

C. $\frac{3}{21}$

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{1}{7}$

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

Zamień ułamek niewłaściwy na właściwy:

A. $\frac{8}{6}$

B. $\frac{6}{3}$

C. $\frac{7}{2}$

DZIAŁ 1:

GIMNAZJUM



Matematyka

Liczby wymierne

A. $1\frac{2}{6} = 1\frac{1}{3}$

B. 2

C. $3\frac{1}{2}$