

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Obowiązkowy egzamin maturalny z matematyki od 2010 roku

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Do 1983 roku egzamin maturalny z matematyki był **obowiązkowy** dla wszystkich przystępujących do egzaminu dojrzałości.

Decyzja o wprowadzeniu od 2010 roku **obowiązkowego egzaminu maturalnego z matematyki** poprzedzona została szerokimi konsultacjami.

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Stan prawny

- ▶ Rozporządzenie MEN z dnia 30 kwietnia 2007 w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych
- ▶ Rozporządzenie MEN z dnia 25 września 2008 zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych
- ▶ Rozporządzenie MEN z dnia 28 sierpnia 2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Informator

We wrześniu 2007 roku
na stronie internetowej CKE
opublikowano pierwszą wersję
Informatora.

Informator o egzaminie maturalnym

od **2010** roku

matematyka



	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Informator

Standardy wymagań egzaminacyjnych

1. Wykorzystanie i tworzenie informacji
2. Wykorzystanie i interpretowanie reprezentacji
3. Modelowanie matematyczne
4. Użycie i tworzenie strategii
5. Rozumowanie i argumentacja

Przykładowe zadania opisujące każdy standard

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Arkusz egzaminacyjny - poziom podstawowy

Arkusz egzaminacyjny składa się z trzech grup zadań:

▶ **zadania zamknięte - od 20 do 30 zadań**

Każde zadanie z tej grupy jest punktowane w skali 0- 1. Zdający udziela odpowiedzi, zaznaczając ją na karcie odpowiedzi.

▶ **zadania otwarte krótkiej odpowiedzi – od 5 do 10 zadań punktowanych w skali 0-2**

▶ **zadania otwarte rozszerzonej odpowiedzi – od 3 do 5 zadań punktowanych w skali 0-4 albo 0-5, albo 0-6**

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Arkusz egzaminacyjny - poziom podstawowy

- ▶ obok zadań zamkniętych są miejsca na wykonanie obliczeń
- ▶ odpowiedzi do zadań zamkniętych zdający zaznacza w karcie odpowiedzi
- ▶ rozwiązania zadań zdający zapisuje w wyznaczonych miejscach

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Poziom podstawowy

Egzamin maturalny z matematyki zdawany
na poziomie podstawowym trwa **170 minut**.

Maksymalna liczba punktów – 50

Zadania egzaminacyjne obejmują zakres wymagań dla poziomu podstawowego i sprawdzają rozumienie pojęć oraz umiejętność ich zastosowania w życiu codziennym, a także rozwiązywanie zadań o charakterze problemowym.

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Zdanie egzaminu z matematyki

Zdający zda egzamin maturalny z matematyki, jeżeli uzyska co najmniej 30% punktów możliwych do uzyskania za rozwiązanie zadań z arkusza z poziomu podstawowego.

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Poziom rozszerzony

Egzamin maturalny z matematyki jako przedmiotu dodatkowego zdawany jest na poziomie rozszerzonym.

Egzamin maturalny z matematyki zdawany na poziomie rozszerzonym trwa 180 minut.

Konstrukcja arkusza z poziomu rozszerzonego nie zmienia się w stosunku do lat ubiegłych i składa się z zadań otwartych.

	O
	K
	E
✓	Gdańsk

Okręgowa
Komisja
Egzaminacyjna
w Gdańsku

ul. Na Stoku 49
80-874 Gdańsk

telefon:
(058) 320 55 90

e-mail:
komisja@oke.gda.pl

www.oke.gda.pl

Szczegółowe informacje o egzaminie maturalnym z matematyki od 2010 roku

▶ www.cke.edu.pl

▶ www.oke.gda.pl