

# Informator o egzaminie maturalnym



Więcej arkuszy maturalnych z matematyki na [mgr2.pl/arkusze](http://mgr2.pl/arkusze)

od **2010** roku

# matematyka



Warszawa 2008

Opracowano w Centralnej Komisji Egzaminacyjnej  
we współpracy z okręgowymi komisjami egzaminacyjnymi



Więcej arkuszy maturalnych z matematyki na [mgr2.pl/arkusze](http://mgr2.pl/arkusze)



## SPIS TREŚCI

I. Wstęp .....	5
II. Podstawy prawne egzaminu.....	7
III. Matura w pytaniach uczniów .....	9
IV. Struktura i forma egzaminu.....	11
V. Wymagania egzaminacyjne .....	13
VI. Szczegółowy opis standardów egzaminacyjnych .....	19
VII. Przykładowe arkusze i schematy oceniania .....	33
VIII. Zbiór przykładowych zadań maturalnych .....	75



Więcej arkuszy maturalnych z matematyki na [mgr2.pl/arkusze](http://mgr2.pl/arkusze)

Więcej arkuszy maturalnych z matematyki na [mgr2.pl/arkusze](http://mgr2.pl/arkusze)



## I. WSTĘP

Oddajemy do rąk Państwa **Informator** o egzaminie maturalnym z matematyki w nadziei, że pomoże w przygotowaniu się do egzaminu maturalnego w roku 2010 i następnych sesjach egzaminacyjnych. Znajdą w nim Państwo tekst **Standardów wymagań egzaminacyjnych**, opis wymagań egzaminacyjnych wraz z przykładowymi zadaniami egzaminacyjnymi.

W maju 2010 r. matematykę jako przedmiot obowiązkowy będą zdawać wszyscy przystępujący do matury.

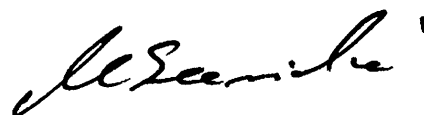
O zasadach tego egzaminu informowaliśmy już w zeszłym roku, a w tym uzupełniamy informację o przykładowe arkusze egzaminacyjne dla poziomu podstawowego, który będzie obowiązywał wszystkich maturzystów. Publikujemy również zestaw przykładowych zadań, który pomoże w przygotowaniach do egzaminu maturalnego w 2010 roku.

Chcemy przekazać Państwu rzetelną informację, licząc na wszelkie uwagi i komentarze, które być może wskażą na konieczność pewnych usprawnień w przeprowadzaniu tego egzaminu.

Sugerujemy zatem uważne zapoznanie się z **Informatorem**. Jest to ważne zarówno dla Państwa, jak i dla nas. Państwo dowiedzą się, jak będzie wyglądał egzamin, natomiast ewentualne uwagi i komentarze będą przydatne do poprawy jakości i rzetelności egzaminu oraz sposobów informowania o nim.

Państwa sukces podczas egzaminu, to również nasza satysfakcja. Życzymy zatem sukcesu!

Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej



Więcej arkuszy maturalnych z matematyki na [mgr2.pl/arkusze](http://mgr2.pl/arkusze)



## II. PODSTAWY PRAWNE EGZAMINU



Podstawowym aktem prawnym wprowadzającym zewnętrzny system oceniania jest ustawa o systemie oświaty z 1991 roku wraz z późniejszymi zmianami (DzU z 2004 r. nr 256, poz. 2572 z późniejszymi zmianami).

Aktami prawnymi regulującymi przeprowadzanie egzaminów maturalnych są:

1. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 września 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (DzU z 2008 r., Nr 178, poz. 1097).
2. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów (DzU z 2007 r., Nr 157, poz. 1102).
3. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 października 1999 r. w sprawie wymagań, jakim powinni odpowiadać egzaminatorzy okręgowych komisji egzaminacyjnych oraz warunków wpisywania i skreślenia egzaminatorów z ewidencji egzaminatorów (DzU z 1999 r. Nr 93, poz. 1071).



Więcej arkuszy maturalnych z matematyki na [mgr2.pl/arkusze](http://mgr2.pl/arkusze)

