## ARKUSZ ZAWIERA INFORMACJE PRAWNIE CHRONIONE DO MOMENTU ROZPOCZĘCIA EGZAMINU!

Miejsce na naklejkę

MMA-P1 1P-082

## EGZAMIN MATURALNY Z MATEMATYKI

## **POZIOM PODSTAWOWY**

Czas pracy 120 minut

## Instrukcja dla zdającego

- 1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 19 stron (zadania 1 12). Ewentualny brak zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego egzamin.
- 2. Rozwiązania zadań i odpowiedzi zamieść w miejscu na to przeznaczonym.
- 3. W rozwiązaniach zadań przedstaw tok rozumowania prowadzący do ostatecznego wyniku.
- 4. Pisz czytelnie. Używaj długopisu/pióra tylko z czarnym tuszem/atramentem.
- 5. Nie używaj korektora, a błędne zapisy przekreśl.
- 6. Pamiętaj, że zapisy w brudnopisie nie podlegają ocenie.
- 7. Obok każdego zadania podana jest maksymalna liczba punktów, którą możesz uzyskać za jego poprawne rozwiązanie.
- 8. Możesz korzystać z zestawu wzorów matematycznych, cyrkla i linijki oraz kalkulatora.
- 9. Na karcie odpowiedzi wpisz swoją datę urodzenia i PESEL. Nie wpisuj żadnych znaków w części przeznaczonej dla egzaminatora.

Życzymy powodzenia!

MAJ ROK 2008



Za rozwiązanie wszystkich zadań można otrzymać łącznie 50 punktów

Wypełnia zdający przed rozpoczęciem pracy										
PESEL ZDAJĄCEGO										

KOD ZDAJĄCEGO