

**POWTÓRZENIA DO MATURY W ROKU SZKOLNYM 2017/2018**  
**ZASADY POWTARZANIA MATERIAŁU I PRZEPROWADZANIA**  
**TESTÓW KOMPETENCJI MATURALNYCH**

- (1) Przynajmniej miesiąc przed każdą próbną maturą uczniowie klas trzecich otrzymują zakres materiału obowiązujący na próbnej maturze.
- (2) Uczniowie mają obowiązek rozwiązać zadania, a w razie problemów zgłaszać się do nauczycieli matematyki na konsultacje.
- (3) Do powtarzania materiału został wybrany zbiór zadań „Teraz matura 2018. Matematyka. Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Poziom rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna” wydawnictwo Nowa Era.
- (4) W miarę potrzeb nauczyciele będą wysyłać inne materiały powtórzeniowe.
- (5) Pierwsze matury próbne obejmują zakres materiału z klasy I i II. Matury te mogą też zawierać zadania z materiału, który na bieżąco jest realizowany w klasach trzecich.
- (6) Każda kolejna matura zawiera treści zawarte w materiale powtórzeniowym, jak i treści, które były na poprzedniej maturze i te które doszły z realizacji bieżącego materiału.
- (7) Każda próbna matura jest układana zgodnie z nową formą egzaminu maturalnego obowiązującą od roku 2015.

**ZAKRES MATERIAŁU OBOWIĄZUJĄCY NA MATURACH PRÓBNYCH**

**Matura w dniu 29.09.2017 r. (poziom rozszerzony)**

Liczby, zbiory, wartość bezwzględna.

Własności funkcji.

Funkcja liniowa.

Funkcja kwadratowa.

Wielomiany.

Funkcja wymierna.

(Rozdziały 1, 2, 3, 4, 5)

**Matura w dniu 27.10.2017 r. (poziom rozszerzony)**

Zakres z poprzedniej matury.

Trygonometria.

Ciągi.

Planimetria.

(Rozdziały 6, 8, 9)

**Matura w dniu 24.11.2017 r. (poziom rozszerzony)**

Zakres z poprzedniej matury.

Funkcja wykładnicza i logarytmiczna.

Geometria analityczna.

Rachunek różniczkowy.

(Rozdziały 7, 10, 12)

**Matura w dniu 19.01.2018 r. (poziom podstawowy)**

Zakres materiału omówionego dotychczas na lekcjach.

**Matura w dniu 02.03.2018 r. (poziom rozszerzony)** Zakres z poprzedniej matury

Stereometria

Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka

(Rozdziały 11, 13)

**Matura w dniu 23.03.2018 r. lub 30.03.2018 r. (poziom rozszerzony)**

Cały materiał objęty podstawą programową