

MATEMATYKA klasa 4 LO

(poziom podstawowy)

Szczegółowy rozkład materiału Prosto do matury 4

I. Stereometria (25 godz.)

Proste i płaszczyzny w przestrzeni	2
Kąt nachylenia prostej do płaszczyzny	2
Kąt dwuścienny	2
Gnaniastosłupy	3
Ostrosłupy	4
Bryły obrotowe	3
Pola powierzchni i objętości brył	5
Powtórzenie	2

II. Dowody w matematyce (12 godz.)

Dowody w geometrii	5
Dowody w algebrze	5

III. Powtórzenie przed maturą (43 godz.)

Liczby i wyrażenia algebraiczne	5
Funkcje. Funkcja liniowa	4
Funkcja kwadratowa, wielomiany i funkcje wymierne	5
Funkcje trygonometryczne	4
Funkcja wykładnicza i logarytmiczna	3
Ciągi liczbowe	4
Figury na płaszczyźnie	5
Geometria analityczna	5
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	5
Stereometria	3