

Matematyka

OPISY KURSÓW WG OE PAZDRO

w roku szkolnym 2017/2018

Zakres podstawowy	Zakres rozszerzony
<u>Kurs 101</u> Wprowadzenie do matematyki. Pojęcia wstępne. (4h) Działania w zbiorach liczbowych. (14h) Wyrażenia algebraiczne. (27h) Geometria płaska – pojęcia wstępne. (5h)	<u>Kurs 102R</u> Geometria płask. (20h) Trygonometria. (16h) Geometria płaska pole koła, pole trójkąta. (12h)
<u>Kurs 102</u> Geometria płaska – pojęcia wstępne. (5h) Geometria płaska – trójkąty. (16h) Trygonometria kąta wypukłego. (14h) Funkcje i ich własności. (9h) Przekształcanie wykresów funkcji. (5h)	<u>Kurs 201</u> Funkcje i ich własności. (18h) Przekształcanie wykresów funkcji. (10h) Funkcja liniowa. (24h)
<u>Kurs 103</u> Funkcja liniowa. (11h) Funkcja kwadratowa. (14h) Geometria płaska pole koła, pole trójkąta. (6h) Geometria płaska czworokąty. (8h) Geometria płaska pola czworokątów. (5h)	<u>Kurs 202</u> Funkcja kwadratowa (27h) Geometria płaska czworokąty i ich pola. (25h)
<u>Kurs 104</u> Wielomiany (8h) Ułamki algebraiczne i funkcje wymierne. (12h) Ciągi. (11h) Potęgi i logarytmy. Funkcje wykładnicze. (10h) Elementy statystyki. (5h)	<u>Kurs 203</u> Wielomiany. (24h) Ułamki algebraiczne. Równania i nierówności wymierne. Funkcje wymierne. (20h)
<u>Kurs 105</u> Geometria analityczna. (9h) Stereometria. (16h) Arkusze maturalne. (13h)	<u>Kurs 204</u> Ciągi. (22h) Trygonometria cz.2. (24h)
	<u>Kurs 205</u> Geometria analityczna. (17h) Elementy analizy matematycznej (31h)
	<u>Kurs 206</u> Funkcje wykładnicze. (9h) Funkcje logarytmiczne. (10h) Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa. (19h)
	<u>Kurs 207</u> Stereometria. (22h) Elementy statystyki. (4h) Powtórzenie wiadomości (28h)