

MATEMATYKA

OPISY KURSÓW WG OE KRZYSZTOF PAZDRO w roku szkolnym 2018/2019

Zakres podstawowy	Zakres rozszerzony
<p><u>KURS 101</u> Wprowadzenie do matematyki. Pojęcia wstępne. (5 godz) Działania na zbiorach liczbowych.(16 godz) Wyrażenia algebraiczne. (23 godz) Geometria płaska - pojęcia wstępne. (6 godz)</p>	<p><u>KURS 101</u> Wprowadzenie do matematyki. Pojęcia wstępne. (5 godz) Działania na zbiorach liczbowych.(16 godz) Wyrażenia algebraiczne. (23 godz) Geometria płaska - pojęcia wstępne. (6 godz)</p>
<p><u>KURS 102P</u> Geometria płaska – pojęcia wstępne.(6 godz) – okrąg, koło Geometria płaska – trójkąty. (16 godz) Trygonometria kąta wypukłego. (14 godz) Geometria płaska – pole koła, pole trójkąta. (6 godz) Czworokąty - własności. (8 godz)</p>	<p><u>KURS 102R</u> Geometria płaska – pojęcia wstępne (od tw. Talesa). (8 godz) Geometria płaska – trójkąty. (13 godz) Trygonometria. (17 godz) Pole koła i trójkąta. (12 godz)</p>
<p><u>KURS 103</u> Geometria płaska – pola czworokątów. (5 godz) Funkcje i ich własności. (14 godz) Przekształcenia wykresów funkcji. (6 godz) Funkcja liniowa. (11 godz) Funkcja kwadratowa. (14 godz)</p>	<p><u>KURS 201</u> Funkcja i jej własności. (18 godz) Przekształcenia wykresów. (10 godz) Funkcja liniowa. (24 godz)</p>
<p><u>KURS 104</u> Geometria płaska – pola czworokątów. (6 godz) Wielomiany. (8 godz) Ułamki algebraiczne, równania wymierne. (11 godz) Ciągi. (11 godz) Potęgi, logarytmy, funkcja wykładnicza. (10 godz) Elementy statystyki.(5 godz)</p>	<p><u>KURS 202</u> Funkcja kwadratowa. (27 godz) Geometria płaska – czworokąty i ich pola. (25 godz)</p>
<p><u>KURS 105</u> Geometria analityczna. (6 godz) Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa. (8 godz) Stereometria. (16 godz) Arkusze maturalne. (22 godz)</p>	<p><u>KURS 203</u> Wielomiany. (23 godz) Funkcja wymierna. (17 godz) Ciągi. (12)</p>
	<p><u>KURS 204</u> Ciągi (od lokat). (14 godz) Trygonometria. (26 godz) Funkcja wykładnicza. (12 godz)</p>
	<p><u>KURS 205</u> Analiza matematyczna. (31 godz) Geometria analityczna. (21 godz)</p>
	<p><u>KURS 206</u> Funkcja logarytmiczna. (10 godz) Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa. (20 godz) Statystyka. (5 godz) Arkusze maturalne (24 godz)</p>
	<p><u>KURS 207</u> Stereometria. (30 godz) Arkusze maturalne (24 godz)</p>