

SZKOLENIE MATURALNE – MATEMATYKA

Nazwa szkolenia	Kod szkolenia	Program szkolenia
Matematyka 1 poziom podstawowy	MAT1PP	<ul style="list-style-type: none"> • Liczby. Potęgi. • Logarytmy. • Procenty. • Wartość bezwzględna. Błąd względny, bezwzględny i procentowy. • Równania i nierówności. • Funkcja liniowa. • Funkcja kwadratowa. • Wyrażenia algebraiczne. • Inne funkcje i przekształcanie wykresów funkcji. • Trygonometria. • Ciągi. • Planimetria cz1. (tw. Talesa, kąt wpisany i środkowy, skala, położenie okręgów). • Planimetria cz2. (pola figur). • Zebranie wiadomości.
Matematyka 2 poziom podstawowy	MAT2PP	<ul style="list-style-type: none"> • Stereometria cz1. • Stereometria cz2. • Geometria analityczna cz1. • Geometria analityczna cz2. • Statystyka. • Kombinatoryka. • Rachunek prawdopodobieństwa. • Dowody (geometria). • Dowody (algebra). • Rozwiązywanie zadań maturalnych.
Matematyka <u>warsztaty</u> poziom podstawowy	MATWPP	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązywanie arkuszy maturalnych. • Próbną maturą. Omówienie zadań matury próbnej.
Matematyka 1 poziom rozszerzony	MAT1PR	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja kwadratowa. • Wielomiany. • Funkcje wymierne, wykładnicze i logarytmiczne. • Trygonometria. • Ciągi. • Planimetria. • Stereometria. • Geometria analityczna. • Dowody geometria.
Matematyka 2 poziom rozszerzony	MAT2PR	<ul style="list-style-type: none"> • Dowody algebra. • Kombinatoryka. • Rachunek prawdopodobieństwa. • Rachunek różniczkowy cz. 1 (granice funkcji, pochodna funkcji jednej zmiennej). • Rachunek różniczkowy cz. 2 (optymalizacja). • Rozwiązywanie arkuszy maturalnych.
Matematyka <u>warsztaty</u> poziom rozszerzony	MATWPR	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązywanie arkuszy maturalnych. • Próbną maturą. Omówienie zadań matury próbnej.