

## Program kursu wyrównawczego z Matematyki - 2026

---

Lp.	Nazwa przedmiotu
1.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcje elementarne</li><li>• Wartość bezwzględna z interpretacją geometryczną</li><li>• Wielomiany</li></ul>
2.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcja potęgowa i wykładnicza, wykres, własności</li><li>• Równania i nierówności potęgowe i wykładnicze</li></ul>
3.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcja odwrotna.</li><li>• Funkcja logarytmiczna, wykres i własności</li><li>• Równania i nierówności logarytmiczne</li></ul>
4.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcje trygonometryczne, wykres i własności</li><li>• Tożsamości i wzory trygonometryczne</li><li>• Równania i nierówności trygonometryczne</li><li>• Funkcje cyklometryczne</li></ul>
5.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wprowadzenie do liczb zespolonych</li><li>• Postać algebraiczna i trygonometryczna</li><li>• Równania i nierówności w zbiorze liczb zespolonych</li></ul>
6.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciągi liczbowe, własności</li><li>• Definicja granicy ciągu, przykłady</li><li>• Szeregi liczbowe</li></ul>
7.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Granica i ciągłość funkcji</li><li>• Asymptoty funkcji</li></ul>
8.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pochodna funkcji, definicja i własności</li><li>• Interpretacja geometryczna</li></ul>
9.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zastosowanie rachunku różniczkowego do badania funkcji</li></ul>
10.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wprowadzenie do rachunku całkowego</li><li>• Funkcja pierwotna</li><li>• Podstawowe wzory i metody całkowania</li></ul>