

| | |
|---|-----------------|
| Strona tytułowa. Wstęp | s.nlb.1-16 |
| Teorja Dedekinda | s.16-32a[sic!]: |
| Teorja Cantora | s.32a[sic!]-38: |
| Pojęcie funkcji | s. 38-50: |
| Funkcje odwrotne względem trygonometrycznym, czyli funkcje kołowe. Graficzne rozwiązywanie równań | s. 50-66: |
| Pojęcie granicy. | s.66-74 |
| Wartość bezwzględna liczby | s.74-87: |
| Ciągi rosnące i malejące | s.87-94: |
| Twierdzenia ogólne dotyczące granic. | s.94-106: |
| Pojęcie punktu skupienia | s.106-117 |
| Granica funkcji. | s.117-124 |
| Ciągłość funkcji. | s.124-140 |
| [Twierdzenia] | s.140-145 |
| Rachunek różniczkowy [cz. 1] | s.146-156 |
| Rachunek różniczkowy [cz. 2] | s.156-167 |
| Funkcje hyperboliczne. | s.167-177 |
| Przejdźmy w końcu do różniczkowania funkcji hiperbolicznych | s.177-189 |
| Zastosowanie pochodnych do badania funkcji. Twierdzenie o znaku pochodnej. Twierdzenie Rolle'a. Twierdzenie o wartości Pośredniej | s.189-199 |
| Maximum i minimum. Pochodne rzędów wyższych. Inne oznaczenia pochodnych | s.199-207 |
| Rachunek całkowy | s.208-220 |
| Dowód istnienia całki dla funkcji ciągłej i ścisłe określenie pojęcia pola [cz. 1] | s.220-235 |
| Dowód istnienia całki dla funkcji ciągłej i ścisłe określenie pojęcia pola [cz. 2]. Związek między funkcją pierwotną a całką określoną. | s.235-248 |
| Liczby zespolone [cz. 1] | s.248-260 |
| Liczby zespolone [cz. 2] | s.260-275 |

| | |
|---|-----------|
| Rozwiązywanie równań [cz. 1] | s.275-286 |
| Rozwiązywanie równań [cz. 2] | s.286-297 |
| Tożsamość wielomianów. Rozkład na czynniki pierwiastkowe. Pierwiastki wielokrotne. Wzór Taylora. | s.297-313 |
| Sprowadzanie równania o pierwiastkach wielokrotnych do szeregu równań o pierwiastkach jednokrotnych. Graficzne rozwiązywanie równań. | s.313-326 |
| Rozwiązywanie równań liczbowych Metoda Newtona udoskonalona przez Fourier'a na obliczenie przybliżone niewymiernych pierwiastków po ich uprzednim oddzieleniu. | s.326-339 |
| Krańce dla pierwiastków. Metoda Newtona obliczania pierwiastków wymiernych. Prawidło ogólne. | s.339-350 |
| Funkcje wykładnicze. Uogólnione twierdzenie o wartości pośredniej. | s.351-360 |
| Twierdzenie Taylora. | s.360-371 |
| Funkcje dwóch zmiennych niezależnych. Pochodne [takich] funkcji. | s.371-385 |
| Pochodne funkcji uwikłanych. Pochodne cząstkowe wyższych rzędów. | s.385-396 |
| Maximum i minimum... | s.396-407 |
| Równania parametryczne krzywych [cz. 1] | s.407-417 |
| Równania parametryczne krzywych [cz. 2] | s.417-430 |
| Obwiednie. | s.430-444 |
| Punkty osobliwe. | s.444-453 |
| Rozwinięta i rozwijajaca. | s.453-462 |
| Teoria szeregów | s.462-474 |
| Cecha zbieżności Cauchy'ego. Cecha zbieżności d'Alemberta. Szybkość zbieżności szeregu. Szeregi przemienne. Drugie kryterium Cauchy'ego. | s.474-484 |
| Kryterium Duhamel-Raabe. Rozwijanie funkcji w szereg nieskończony. | s.484-494 |
| Całkowanie [cz.1] | s.494-504 |
| Całkowanie [cz.2] | s.504-516 |
| Dodatek. Dowód, że równanie algebraiczne stopnia n-go posiada przynajmniej jeden pierwiastek. | s.516-522 |