

Rzeszów - Lublin – Korytnica
30 IV –2 V 2004



Lech Gruszecki
(Katolicki Uniwersytet Lubelski)

Podstawy matematyki w ujęciu Richarda Dedekinda

Przedmiotem referatu jest wkład Richarda Dedekinda w proces tworzenia fundamentów kilku dziedzin matematyki. Na szczególną uwagę zasługują koncepcje tego matematyka dotyczące arytmetyki liczb naturalnych i liczb rzeczywistych oraz algebry. Richard Dedekind jest także głównym, obok Geoga Cantora, twórcą teorii mnogości.

Literatura

- [1] R. Dedekind, *Stetigkeit und irrationale Zahlen*, Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig 1872
- [2] R. Dedekind, *Über die Theorie der ganzen algebraischen Zahlen*, Supplement XI do trzeciego wydania dzieła P.G. Lejeune Dirichleta *Vorlesungen über Zahlentheorie*, Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig 1879
- [3] R. Dedekind, *Was sind und was sollen die Zahlen?*, Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig 1888