

Lech Gruszecki
(Katolicki Uniwersytet Lubelski)

Problematyka geometrii w XIX wieku i jej znaczenie dla teorii mnogości

Celem referatu jest przedstawienie tych zagadnień geometrycznych matematyki dziewiętnastowiecznej, które przyczyniły się do powstania teorii mnogości. Najbardziej istotną rolę w tym zakresie odegrały prace z zakresu geometrii rzutowej jak również badania dotyczące różnych grup wzajemnie jednoznacznych przekształceń geometrycznych.