

Önermeler Teorisinin Cümleler Teorisindeki Rolü

Mustafa ÇİÇEK

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü

ÖZET

Cümleler teorisinde tümdengelim yöntemi ile yapılan ispatlarda mantıksal açıdan soru işareti olarak kalan bazı noktaların açıklığa kavuşturulması hususunda önermeler teorisinin aksiyomatik sonuçlarının önemli rol oynadığına dair uyarı niteliğindeki bazı ispat teknikleri anlatılacaktır.

Anahtar Kelimeler : Cümleler Teorisi, Önermeler Teorisi, Aksiyomatik Sonuçlar, İspat Teknikleri

ABSTRACT

In the theory of sets, some proof techniques which clarify some points of the axiomatic results of the theory of propositions, that plays an important role in that remain logically as question marks in proofs made by the deductive method will be explained.

Key Words : Set Theory, Propositional Theory, Axiomatic Results, Proof Techniques