



ISSN:1306-3111
e-Journal of New World Sciences Academy
2009, Volume: 4, Number: 2, Article Number: 2C0006

VOCATIONAL EDUCATION

Received: September 2008

Accepted: March 2009

Series : 2C

ISSN : 1308-7355

© 2009 www.newwsa.com

Pınar Göklüberk Özlü

University of Gazi

pinarg@gazi.edu.tr

Ankara-Türkiye

ALTIN ORAN VE TEMEL GİYSİ KALIBI ÇİZİMİ

ÖZET

Bu çalışmada; giysi kalıbı çiziminde önem taşıyan vücut oranları doğrultusunda, tarihsel süreçte çeşitli bilim adamları ve sanatçıların insan vücudunda bulunan altın oran değerlerine ilişkin yaptıkları çalışmalar ile bulunan altın oran değerleri resimlerle açıklanmıştır. İnsan vücudu ile uyumlu kalıp çizimi için son derece önemli olan vücudun anatomik yapısında, altın oranın var olduğu vücut bölümlerini tanıtmak ve bunun temel kalıp çizimine nasıl yansıtıldığını göstermek amaçlanmıştır. Ayrıca kalıp çiziminde gerekli vücut bölümlerine ait noktaların vücudun altın oran bölümlemesine göre nasıl bulunduğu ile altın oran kurallarına göre temel ölçülerden yardımcı ölçülerin nasıl hesaplandığına ilişkin uygulama örnekleri verilmiştir.

Anahtar kelimeler: Altın Oran, Altın Cetvel, Fibonacci Sayıları, İnsan Vücudu, Kalıp Çizimi

GOLDEN SECTION AND BASIC CLOTHING PATTERN DRAWING

ABSTRACT

This study reveals the researches made by various scientists and artist during the course of history with regards to the golden section values in human body in line with body ratios that are important in drawing clothing patterns. The study also gives examples of how the golden section values are used to calculate secondary measurements taken over the body in drawing clothing patterns.

Keywords: Golden Section, Golden Ruler, Fibonacci Numbers, Human Body, Pattern Drawing