

ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRETİM ELEMANI PROGRAM AÇMA BAŞVURU FORMU

PROGRAMIN ADI	Matematik ve Yaşam
GÖREV ALACAK ÖĞRETİM ELEMANI/ELEMANLARI	Yrd. Doç. Dr. Alattin URAL
HEDEF KİTLESİ	Lise Öğrencileri
PROGRAMIN TARİHİ-SÜRESİ (28.01.2013-01.02/2013-5 iş günü)	17,18,19,20 Haziran 2013
PROGRAMIN AMACI (Net olarak ve en fazla 250 kelime kullanarak belirtiniz.)	Matematiğin yaşamın farklı alanlarındaki kullanımını göstermek. Doğadaki matematiksel formlar hakkında bilgilendirmek. Bu amaçla şu konular ele alınacaktır: Matematiğin Kullanım Alanlarının genel olarak tanıtılması; Fibonacci Sayı dizisinin ve doğada görüldüğü yerlerin incelenmesi; Altın Oranın çeşitli şekillerde tanımlanması ve matematiksel olarak incelenmesi; Altın orana sahip doğadaki ve güzel sanatlardaki formların incelenmesi; Bitkilerin matematiksel yapısının incelenmesi; Fraktallar; Matematik ve müzik
KONTENJAN	15
KULLANILMASI DÜŞÜNÜLEN MEKÂN	Sınıf
KATLIMCILARIN SEÇİMİNDE ARANACAK ÖLÇÜTLER	
KATLIMCILARIN SEÇİMİNDE TEMEL ÖLÇÜT	Başvuru öncelik sırası
İRTİBAT TEL.	05533381566
E-MAIL	altnurl@gmail.com

GÜNLÜK BAZDA DETAYLI ETKİNLİK PLANI

ÖĞRETİM ELEMANI	GÜN	SAAT	İÇERİK
Yrd. Doç. Dr. Alattin URAL	17.06.2013	14.00-16.00	Fibonacci Sayı dizisinin tanıtılması, doğada görüldüğü yerlerin incelenmesi
	18.06.2013	14.00-16.00	Altın oranın tanıtılması, doğada ve güzel sanatlarda görüldüğü yerlerin incelenmesi
	19.06.2013	14.00-16.00	Doğadaki Spiral ve düzgün altıgen formların incelenmesi
	20.06.2013	14.00-16.00	Fraktalın tanımlanması ve yaşamdaki ve doğadaki görünümünün incelenmesi