

EĞLENCELİ BİR MATEMATİK SORUSU

Ogün Doğru

Ankara Üniversitesi, İstatistik Bölümü, ANKARA

Başarıdan başarıya koşarak ülkemizi *UEFA* kupasında en iyi biçimde temsil eden ve tarihimizin spordaki en büyük başarısını elde eden büyük GALATASARAY 'ımızın bu büyük kupaya ulaşmış olduğu şu günlerde kendi simgesi olan RERERE - RARARA, GS-GS, CİMBOMBOM kelimelerinden oluşturduğum aşağıdaki problemi eğlenceli bir matematik sorusu olarak derginiz, MATEMATİK DÜNYASI 'na sunuyorum:

SORU: Farklı her harf, farklı bir rakamı göstermek üzere aşağıdaki eşitliği gerçekleyen rakamları bulunuz:

$$\frac{RERERE}{RARARA} = \frac{CİM}{BOM} = \frac{\sqrt{G+S}}{\sqrt{C+I+M} + \sqrt{B+O+M}}$$

YAZARLARA

Dergimiz matematiğe ilgi duyan herkesi yazar kadrosunda kabul etmektedir. Yayınlanacak yazıların matematik ile ilgili olması dışında herhangi bir kısıtlama yok. Fikir vermesi açısından şu konuları sıralayabiliriz:

- Konu sunuşları ve matematiksel düşüncenin değişik alanlardaki uygulamalarını vurgulayabilecek yazılar.
- Yıllardır çözüm bekleyerek yeni çözülmüş ya da henüz çözülmemiş ünlü problemlerin tanıtımı.
- Matematiğe ilgi duyan öğrencilerin kendilerini aşmasına yardımcı olabilecek problemler.
- Matematiksel kavramlar tarihi ve matematikçilerle ilgili yazılar.
- Daha sağlıklı bir müfredat programını oluşturmaya yönelik inceleme, eleştiri ve alternatif öneriler.
- Matematik dünyasından güncel haberler.

Gönderilen yazılar aynen yayınlanabileceği gibi bütünlüğü bozmayacak bazı değişikliklerle de yayınlanabilir. Şimdilik olanaklarımız yazarlara telif ücreti ödemeye elverişli değildir. Bu nedenle anlayışla karşılanacağımızı umuyoruz. Gönderilecek yazıların okunaklı el yazısı ya da tercihen daktilo ile ya da PC 'de LaTeX programı yardımıyla, düzgün ve tam cümlelerle, Türkçe dilbilgisi kurallarına uyularak, üstüste formül yığınlarından kaçınılarak yazılması, beş sayfayı geçecek yazılarda bölme noktası belirtilmesi rica olunur. Yazılar

Matematik Dünyası, Akdeniz Üniversitesi, Matematik Bölümü, 07058-Antalya

adresine gönderilecektir.

SAYIN OKURLARIMIZ...

Önceden yayınlanmış olan "Matematik Dünyası" dergisinin sayıları, tanesi 750.000,- TL karşılığında, satışa sunulmuştur. Bu sayıları edinmek isteyen okurlar, tutarını Türkiye İş Bankası Antalya Şubesi 6200/30000/2203551 no'lu Prof. Dr. Halil İbrahim Karakaş hesabına yatırıp, dekontun bir örneği ile istedikleri sayıları bize gönderdikleri takdirde, sözkonusu sayılar adreslerine postalanacaktır.

Elimizde Bulunan Sayılar:

Cilt 1	Sayı: 1,2,3	/	Cilt 2	Sayı: 1,3,5
Cilt 4	Sayı: 4	/	Cilt 5	Sayı: 1
Cilt 7	Sayı: 1,2,3,4,5	/	Cilt 8	Sayı: 1,2,3,4,5
Cilt 9	Sayı: 1,2			