Cumhuriyet 15 Aralık 2017 Cuma

Aboneler İletişim Arama Apple Android

İSTANBUL 16°C / 14°C

EURO 4,57 % -0,45 | USD 3,87 % -0,38 | ALTIN 156,23 % 0,13

YAZARLAR GÜNDEM SİYASET TÜRKİYE DÜNYA EKONOMİ KÜLTÜR-SANAT ÇİZERLER SPOR YAŞAM TEKNOLOJİ EĞİTİM FOTOĞRAF VİDEO ENGLISH

Rus Büyükelçi Andrey Karlov cinayetinde yeni gelişme

Eylül ayı işsizlik rakamları açıklandı

Arif Sağ: Ben sevilecek bir insanım, beni sevmeye devam

Av tüfeğiyle abisini vurdu

Okulda matematik öğrenmek zor!

Pek çok öğrenci temel eğitimi temel matematik becerilerini öğrenmeden bitiriyor. Öğrencilerin matematik dersinden kopmaları ortaokulda başlıyor.

Bunlarla da ilgilenebilirsiniz

- Yerli Pisa, ABİDE'nin ilk sonuçları açıklandı
- Yerli PISA'da hüsran
- Öğrencilerin problem çözme becerisinde Türkiye 50 ülke içinde sondan beşinci sırada

Beğen 163 Paylaş Tweetle
Takip et: @cumhuriyetgzt instela'da paylaş
Facebook'ta paylaş WhatsApp
Tumblr E-posta
Kaydet Kaydettiklerim

Figen Atalay Yayınlanma tarihi: **02 Aralık 2017 Cumartesi, 22:51**

Türkiye'de çok sayıda öğrenci ilkokulu da ortaokulu da temel matematik becerilerden yoksun olarak tamamlıyor. Ortaokul yıllarında matematik performansı düşüş gösteriyor. Öğrencilerin matematik dersi hakkında görüşleri ve derse katılım oranları da 4. sınıftan 8. sınıfa doğru daha olumsuz yönde değişiyor. Bu durum, daha çok öğrencinin öğrenmekten vazgeçmesi ve ortaokul yıllarında bir kopuş yaşanması anlamına geliyor. Pek çok öğrenci için de okula gitmek öğrenmek anlamına gelmiyor. Türk Eğitim Derneği'nin düşünce kuruluşu TEDMEM, öğrencilerin matematik ve fen bilimlerindeki

A+ A-

Şu Anda Okunanlar

Henüz okumadığınız ancak diğer okurların şu anda en çok tıkladıkları haberler. Daha fazlası...

Meclis Başkanı Selahattin Demirtaş için devreye girdi: Haksızlık

Bilal'in arkadaşı olmak var!..

Eski AKP'li başkan Hıristiyan oldu: Ben...

Video Haber

Atatürk büstlerine saldırı anları kamerada! Saldırgan kendini bu sözlerle...

Benzin istasyonunda korkutan anlar

Mithat Sancar: Kürdistan'ın neresi olduğunu Erdoğan'a sorun

En Çok...

+ okunanlar
+ yorumlananlar
- beğenilenler

1. İYİ Parti, Star Wars'a reklam verdi: Güç,...
2. Turist gelsin ama yılbaşı süslemesi...
3. Maliye Bakanlığı'na FETÖ operasyonu: 79...
4. Ateş ederek ağacı deviren 'yeşil alanlar...
5. Zeytin işçilerini taşıyan minibüs takla attı:...
6. Tutukluluk bir istisna olmalı

çıkmazına ışık tutmayı amaçlayan bir çalışma hazırladı. “Türkiye Perspektifinden TIMSS 2015 Sonuçları” adlı çalışmada TIMSS verileriyle gerçekleştirilen ilave analizler sonucunda okullar arası başarı farklılıklarını açıklamaya yönelik bulgulara yer verildi. Bu çalışmayla birlikte yayımlanan “Türkiye’nin TIMSS 2015 Performansı Üzerine Değerlendirme ve Öneriler” adlı çalışmada, öğrencilerin matematik ve fen bilimleri alanlarındaki yetersizlikleri analiz edilerek, buna neden olan tüm faktörler irdelendi. Çocukların geleceklerinin ailelerin kısıtlılık ve yoksunlukları ile sınırlı olmadığına dikkat çekilen raporda kaliteli bir okul eğitiminin sosyo-ekonomik düzey, ev ortamının koşulları gibi dezavantajlara rağmen öğrenmede fark yaratabileceği vurgulandı.

Okullar desteklemiyor

Bazı bulgular ve öneriler ise şunlar:

-Türkiye’nin fen ve matematik performansında iyileşme olmasına karşın, pek çok öğrenci için okula gitmek öğrenmek anlamına gelmiyor.

-Matematikte ortaokulda öğrenmeden kopuş yaşanıyor.

-Okul öncesi dönemde bakım, gelişim ve eğitim fark yaratabilir.

-Öğrenci performansının tek başına ele alınması anlamlı değil, öğrenmeyi geliştirmek için öğrenme ile ilişkili faktörlerde iyileşme sağlamak şart.

-Türkiye’de evdeki öğrenme kaynakları kıt ancak kaynakların kıtlığı öğrenmeye engel değil.

-Okullar öğrenmeyi desteklemiyor. 4 Öğrenmeyi geliştirmek için eğitim politikalarında sürdürülebilirlik, tutarlılık ve öğrenmeyi etkileyen aktörler arasında uyum sağlanmalı.

Okullar desteklemiyor

Bazı bulgular ve öneriler ise şunlar:

-Türkiye’nin fen ve matematik performansında iyileşme olmasına karşın, pek çok öğrenci için okula gitmek öğrenmek anlamına gelmiyor.

-Matematikte ortaokulda öğrenmeden kopuş yaşanıyor.

-Okul öncesi dönemde bakım, gelişim ve eğitim fark yaratabilir.

-Öğrenci performansının tek başına ele alınması anlamlı değil, öğrenmeyi geliştirmek için öğrenme ile ilişkili faktörlerde iyileşme sağlamak şart.

-Türkiye’de evdeki öğrenme kaynakları kıt ancak kaynakların kıtlığı öğrenmeye engel değil.

-Okullar öğrenmeyi desteklemiyor.

-Öğrenmeyi geliştirmek için eğitim politikalarında sürdürülebilirlik, tutarlılık ve öğrenmeyi etkileyen aktörler arasında uyum sağlanmalı.

Kimler daha başarılı?

-Öğrencilerin evdeki öğrenme kaynakları arttıkça matematik ve fen bilimleri performans düzeyi de artıyor.

-İlkokul eğitimine başlamadan önce ailede okuma yazma ve sayma etkinliklerinin daha sıklıkla yapıldığı öğrenciler 4. sınıf ve 8. sınıfta daha yüksek matematik ve fen bilimleri performansına sahip.

-Okulöncesi eğitim alan öğrencilerin matematik ve fen bilimleri performansı okulöncesi eğitim alamayanlardan daha yüksek.

-Sosyo-ekonomik düzeyi daha yüksek ailelerden gelen öğrencilerin çoğunlukta olduğu okullardaki öğrenciler daha çok dezavantajlı öğrencilerin olduğu okullardaki öğrencilere göre daha yüksek matematik ve fen bilimleri performansı gösteriyor.

-Okulların fiziki koşulları ve kaynakları ile ilgili problemlerin daha fazla olduğu okullardaki öğrencilerin matematik ve fen bilimleri performansı daha düşük.

-İlkokula başlamadan önce okuma yazma ve sayma gibi temel becerilere sahip öğrencilerin oranının daha yüksek olduğu okullarda öğrencilerin matematik ve fen bilimleri performansı daha yüksek.

Türkiye'nin et ithal ettiği ülkelerden…
8. Kemal Kurkut davasına başlandı... Sanık…
9. Kanada'da uçak düştü... 22 yolcu ve…
10. Etek giydirilerek kendi bacağına ateş…

Aboneler İçin

1930 yılına kadar

15 Aralık

tarihinde neler olduğunu görmek için tıklayın

Cumhuriyet Gazetesi
1,508,581 「いいね！」の数
このページに「いいね！」
シェア
「いいね！」した友達はまだいません

-Okulda akademik başarıya verilen önem derecesine göre öğrencilerin matematik ve fen bilimleri performansı artış gösteriyor.

-"Hemen hemen hiçbir disiplin problemi olmayan" okullarda öğrenim gören öğrencilerin matematik ve fen bilimleri performansı, disiplin problemleri yaşanan okullardaki öğrencilerin performansından belirgin bir şekilde daha yüksek.

-Güvenli ve düzenli okullarda öğrencilerin matematik ve fen bilimleri performansı güvenlik ve düzenlilik bakımından sorun yaşanan okullara göre daha yüksek.

-Öğrencilerin zorbalığa maruz kaldıkları okullarda matematik ve fen bilimleri performansı daha düşük.

-Öğrencilerin derse katılım düzeyi arttıkça matematik ve fen bilimleri performansı artış gösteriyor.

Hep sonlardayız

4. sınıf matematik performansı ile ilgili olarak Türkiye'nin 49 ülke içinde sıralamadaki yeri;

-Matematik performansındaki sırası 36,

-Evdeki öğrenme kaynakları ve kaynakların miktarındaki sıralaması 36,

-İlkokul eğitimine başlamadan önce ailede çocukla okuma yazma ve sayma etkinlikleri yapma oranındaki sıralaması 39,

-Okulöncesi eğitim alan öğrenci oranındaki sıralaması 41,

-Okulların fiziki koşulları ve kaynakları ile ilgili problemlerin yoğunluğundaki sıralaması 35,

-İlkokula başlamadan önce okuma yazma ve sayma gibi temel becerilere sahip öğrencilerin oranındaki sıralaması 43,

-Okulda akademik başarıya verilen önem derecesine göre sıralaması 28,

-Okulda disiplin problemlerinin yoğunluğundaki sıralaması 41,

-Son iki yılda öğretmenlerin matematik alan içeriği ile ilgili mesleki gelişim etkinliklerine katılma oranlarındaki sıralaması 48,

-Son iki yılda öğretmenlerin matematik alan eğitimi ile ilgili mesleki gelişim etkinliklerine katılma oranlarındaki sıralaması 49.

Bu haberi okudunuz...
Şimdi lütfen aşağıdaki çağrımızı da okuyun...

Her gün bir alın, aldırın...

Cumhuriyet bağımsız ve özgür medyanın ülkemizde sayıları çok az kalmış temsilcilerinden biri. Çok sınırlı olanaklarla ve ağır saldırı altında halkın doğru haber alma hakkını savunuyor. Bütün kaynaklarını bu amaç doğrultusunda kullanmaya çabalıyor. Sizlere basılı Cumhuriyet'le ve internet sitemizle ulaşıyoruz. İnternet sitemiz ücretsiz. Ancak temel gelir kaynağımız basılı Cumhuriyet. Desteğinize çok ihtiyacımız var. Bizleri internetten takip etmeye devam edin ama her gün bir Cumhuriyet Gazetesi almayı da ihmal etmeyin.

Bunlarla da ilgilenebilirsiniz

Reklam Reklam

Günlük kiralık evde esrarengiz ölüm.. Polisler evdeyken ...
Bursa'da erkek arkadaşı ile tartışıp kendini odaya ...

Kriptodövizle zenginim
Bitcoin bana her gün 8000 TL gelir sağlıyor!

Evini Tam 5 Günde Sattı!
Evini 5 günde satan İsmet Ayaz işin sırrını açıklıyor.

Reklam

Reklam

Hitachi Social Innovation
Robotics ile Gelecek Önerilere Açık

İlginç Ama İşe Yarıyor
Uzmanlar uyarıyor. Kilo sorunu olmayanlar içmesin.

Yerde yemek yiyen öğrencilerin görüntülerini paylaşan ...
Şanlıurfa'da, örencilerin beton zeminde yemek yemesini ...

Reklam

Sınav değil roman... 180 kelimelik kelimelik Türkçe, ...
ÖSYM'nin internet sitesinde yeni üniversiteye geçiş ...

Fazla kilonuz mu var?
Bölgesel fazlalıkları hızlı eriten yöntem. Hızlı şekilde şekle sokuyor.

Genç yönetmen Türkiye'yi Cannes'da temsil edecek
Yaşar Üniversitesi Film Tasarımı Bölümü 3. sınıf ...

Cumhuriyet.com.tr'de yer alan yorumlar kullanıcıların kendi görüşleridir. Yazılanlardan cumhuriyet.com.tr veya Cumhuriyet Gazetesi sorumlu tutulamaz

Etiketler:

okulöncesi, tımss, matematik, kıt, fen, kıtlık

E-Gazete
Cumhuriyet Arşivi
Reklam
Künye
İletişim
Yayın İlkeleri
RSS

UYGULAMALAR

iPhone / iPad / Android
Günlük Gazete Manşetleri
Şans Oyunları
Kaydettiklerim
Manşetleri Sitene Ekle
Hava Durumu
2014 Yerel Seçimleri
2014 Cumhurbaşkanlığı Seçimi
2015 Genel Seçimi (7 Haziran)
2015 Genel Seçimi (1 Kasım)
Seçim 2015
2017 Anayasa Referandumu

GALERİLER

Video Galeri
Foto Galeri
Haber
Yaşam
Kültür-Sanat
Çevre
Gezi

İlhan Selçuk'un Yazıları

21 Haziran 2010 tarihinde yitirdiğimiz Cumhuriyet Gazetesi Başyazarı İlhan Selçuk'un yazılarından seçmeleri okurlarımızla buluşturuyoruz. Bu köşede aydınlanmanın bilgesi Selçuk'un günümüze ışık tutan yazılarını bulabileceksiniz.

BÖLÜMLER

Astroloji Çalışma Yaşamı Çevre Dünya Eğitim Ekonomi English Gezi Kitap Konser Kültür-Sanat
Otomobil Piyasalar Sağlık Sinema Siyaset Sokak Spor Teknoloji Tiyatro Türkiye TV Rehberi
Uzay Yaşam Yazı Dizileri * Şu Anda Cumhuriyet Kitapları

© 2017 www.yaynet.com.tr