

Abbas Güçlü

## YGS'de gizli şifre iddiası

**Yükseköğretime Geçiş Sınavı'nda (YGS) 20'den fazla sorunun iki ayrı şifreye göre çok rahat çözülebildiği iddia edildi Birinci şifre: Cevap şıklarında yer alan sayılar küçükten büyüğe doğru sıralanıyor. Çakışan sayılar varsa doğru cevap o şık oluyor İkinci şifre: Bu şifrede küçükten büyüğe doğru sıralama zaten yapılmış oluyor ve doğru cevap daima "A" şıkkı çıkıyor**

Pazar günü 1 milyon 700 bine yakın adayın katılımıyla gerçekleşen üniversiteye giriş birinci basamak sınavı YGS'de inanılması güç gizli şifreler ortaya çıktı. Bu çok basit gizli şifreyi bilen adaylar, hiçbir akademik donanımına sahip olmasalar da, en iyi üniversitelerin, en iyi fakültelerine girebilecek puan alabilecekler.

Şifre çok basit ve uygulandığı takdirde size kesinlikle doğru cevaba götürüyor.

Özelikle çok kritik test olan Matematik ve Fen Bilimlerinde etkili oluyor ve

Matematik'te neredeyse soruların tamamına yakınına kapsıyor.

Ve bu konuda tüm testleri kapsayan 3 farklı şifre söz konusu. İşte iddialar, örnekler ve yorumlar:

### İşte 1. ve önemli şifre!

Milyonlarca gencin kazanmak için yıllarını feda ettiği, ailelerin de çocuklarının geleceği için varlarını yoklarını harcadığı YGS'de örneğin Matematik testlerinde, ÖSYM tarafından verilen seçenekleri küçükten büyüğe doğru sıralamanız yetiyor da artıyor.

Örneğin basına verilen ve ÖSYM'nin internet sitesinde yayınlanan Matematik testinde 1. sorunun seçenekleri A)8, b) 10, C) 6, D) 4, E) 2 şeklinde.

Şimdi gizli şifre ile doğru cevabı bulmak için bu seçenekleri, 2, 4, 6, 8, 10 şeklinde küçükten büyüğe doğru sıralıyoruz ve sırası ile hemen üstteki seçeneklerin altına yazıyoruz. Daha sonra da bu beş seçenek içerisinde eşleşen rakama bakıyoruz.

Birinci soruda eşleşen bu rakam 6. Yani doğru cevap C seçeneği. Aynı yöntemi diğer seçeneklere de uyguladığımızda, karşınıza akıllara durgunluk veren korkunç bir tablo çıkıyor. Bir soruda bile on binlerce kişinin yer değiştirdiği YGS'de 40 sorudan tam 17'sinde bu şifre ile doğru cevabı bulmak mümkün.

Bu yöntemle, Türkçe ve Sosyal testleri içerisindeki seçenekleri rakamsal sorularda da doğru bulmak mümkün.

Örneğin Türkçe 31. sorunun seçenekleri şöyle:

A) IV, B) V, C) III, D) II, E) I

Şimdi bu seçenekleri I, II, III, IV, V diye sıraladığımızda eşleşen III oluyor yani doğru cevap C seçeneği.

### 2. şifre 6 SORUDA?İŞLİYOR

Bir de ikinci şifre var ki o da kesin sonuç veriyor. Bu yöntemle çözülen tam 6 soru var. Böylesi durumlarda küçükten büyüğe doğru sıralama, zaten kendiliğinden yapıldığı için doğru seçenek hep A oluyor.

Örneğin 34. soruda olduğu gibi:

A)105, B)110, C)115, D)120, E)125

### **Tesadüf mü, özel yazılım mı?**

Artvin’de Avukat Ayla Varan’ın dikkatini çeken ve dershane öğretmenleri ile Kamu-Sen yöneticilerinin titiz çalışmasıyla ortaya çıkan “şifreleme skandalı“, bir tesadüf mü yoksa bir yazılım kurnazlığı mı?

Yapılan ilk değerlendirmeler, özel bir bilgisayar yazılımı olmadığı sürece böylesi bir tesadüfün mümkün olmayacağı yönünde. Peki ÖSYM’nin bu yönde bir yazılımı olabilir mi?

Resmen olmasa bile bu işin teslim edildiği görevliler yapmış olabilirler. Zaten iptal edilen KPSS soruları da yine bazı görevliler tarafından dışarı sızdırılmıştı.

Yine aynı şekilde bazı okullarda öğrencilerin haremlik, selamlık olarak ayrılması da yine bir yazılım ile gerçekleşmişti.

Bağımsız uzman bir heyet oluşturularak bu iddialar tek tek incelenmeli ve kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

Şeffaflık yerine gizlilik tercih edilirse, bu sadece ÖSYM’nin başını ağartmakla kalmaz, çok daha derin ilişkileri gündeme getirebilir...

### **Soruların yeri değişiyor mu?**

Bugüne kadarki sınavlarda, sorular aynı olmasına rağmen, soruların sıralaması değişiyordu. Örneğin A kitapçığında 5. sırada olan bir Matematik sorusu B kitapçığında 14’üncü sırada yer alıyordu. Ama şıkların yeri değişmiyordu. Bu yılki uygulamada nasıl bir yöntem uygulandığı ise bilinmiyor. Ama genel kanı, şıkların yerlerinin değişmediği yönünde...

### **Şimdi ne olur?**

ÖSYM’nin bu konuda nasıl bir açıklama yapacağı çok önemli. Eğer daha önceki skandallarda olduğu gibi olayı örtbas etme yoluna giderse, çok daha büyük sıkıntılara yol açabilir. Ama şu ana kadarki tespitler bile, kesinlikle sınavın iptalini gerektiriyor. Hem de hiç zaman kaybetmeden.

Ortada bir şifreleme olduğu kesinlikle belli. Ve böylesi bir şifreleme olduğuna göre, bu şifrelerin dışarı sızdığı da kesinlikle mümkün olabilir. Bu durumda da eşit koşullarda yarışma ilkesi bozulmuş olur ki, bu da sınavın iptalini gerektirir...

Özetin özeti: KPSS gibi bu da örtbas edilirse, kamu vicdanı derin yara alır.

## **ŞİFREYİ UYGULADIK, SORULARI BİR ÇIRPIDA ÇÖZDÜK**

### **YGS’deki şifreyi anlama rehberi**

YGS matematik testindeki cevap şıklarını kırmızı kalemle küçükten büyüğe doğru sıraladık. Eşleşen rakamı yuvarlak içine aldık. Yuvarlak içine aldığımız şikkı cevap anahtarından kontrol ettik ve doğru cevabı bulduk. Tam 17 soruda bu şifre vardı!

Ayrıca matematik testindeki cevap şıkları orijinalinde küçükten büyüğe sıralıysa...

Bu kez de doğru yanıt (A) şikkıydı. Bu şifre de 40 sorunun 6’sında çalışıyor. Yani bu şifreleri bilenlere 40 sorunun en az 23’ü garanti.

www.osym.gov.tr adresinden şifre sistemini kontrol edebilirsiniz.

1.  $|-1-2|+|-2+4|$   
İşleminin sonucu kaçtır?  
A) 5 B) 10 C) 6 D) 4 E) 2  
2 0 6 8 10

2.  $5-5(4-2 \cdot 10^{-2})$   
İşleminin sonucu kaçtır?  
A) 0,1 B) 0,2 C) 0,5 D) 1 E) 2  
0,1 0,2 0,5 1 2

3.  $2011 \cdot 2010 + 2009 - 2008 + \dots + 10 - 2 + 1$   
İşleminin sonucu kaçtır?  
A) 1004 B) 1008 C) 1000 D) 1006 E) 1002  
1000 1006 1000 1002 1008

4.  $x^2 - 7$   
 $x^2 = 9$   
Buna göre,  $x^2 + 7$  ifadesinin değeri kaçtır?  
A) 15 B) 16 C) 9 D) 8 E) 4  
9 8 9 15 16

14. Sayı doğrusu üzerinde işaretlenen a, b, c ve d sayıları göstermektedir. Bu sayılardan en büyüğü a değilse, a'nın b, c ve d sayılardan her birine olan uzaklıklarının toplamı kaçtır?  
Buna göre, a kaçtır?  
A) 0 B) 10 C) 9 D) 12 E) 15  
7 9 10 12 15

16. x bir pozitif tam sayı olmak üzere, x'yi tabanlar bölen pozitif tam sayıları kümesi S(x) kabulüyoruz.  
Buna göre,  $S(10) \cap S(7)$  kümesinin en küçük sayısını kaçtır?  
A) 0 B) 9 C) 6 D) 5 E) 4  
0 9 6 5 4

17.  $7x - 4$  ifadesindeki bir sayı 3 ile kalansız bölünebilmeye göre, 21'den büyük 3 pozitif tam sayının kaç tanesidir?  
A) 8 B) 9 C) 7 D) 6 E) 5  
5 6 7 8 9

22. Bir ay 6 kadın işçi 20 günde, 8 erkek işçi ise 30 günde bitiyor.  
Buna göre, 2 kadın ve 2 erkek işçi aynı işi birlikte kaç günde bitirir?  
A) 50 B) 30 C) 45 D) 40 E) 20  
20 30 40 45 50

25. Aşağıdaki grafikler pratik olarak bir kütüphane kütüphanesinde kitapların aldıkları süreyle ilgili olarak alınmış grafiklerdir.  
Buna göre, 0 ay içinde kütüphaneye kayıtlı kitap sayısı kaçtır?  
A) 2,5 B) 3 C) 4 D) 1,5 E) 1  
1 1,5 3 2,5 2

18. Bir dönemde beşerim parabolü ve hiperbolasının minimum değeri 20 olduğunda, parabolün 1/4 ile hiperbolanın 3/4'ü çarpımının değeri kaçtır?  
Buna göre, bu çarpımın değeri kaçtır?  
A) 17,3 B) 17,6 C) 18 D) 17 E) 18,5  
17 17,5 17,6 18 18,5

20. Bir öğrenci 3 kademeli yarışmada  $\frac{1}{2}$  ile 2 kademeli yarışmada  $\frac{1}{3}$  ile yarışmıştır. Eğer öğrencinin 4 yarışta aldığı puanların ortalaması 1,5 ise öğrencinin kaç yarışta yarışmıştır?  
Buna göre, öğrencinin yarış sayısı kaçtır?  
A) 32 B) 34 C) 41 D) 28 E) 30  
21 26 22 30 22

7.  $x = 130$  yerine bir pozitif tam sayıyı koyduğumuzda, x'in altındaki 30'ün katı çıkarılır.  
A) 21 B) 17 C) 6 D) 10 E) 14  
5 7 10 14 21

8.  $\frac{a-1}{b} = \frac{c}{d}$   
 $\frac{a}{c-2} = \frac{b+2}{d-1}$   
Buna göre,  $3c - 2d$  ifadesinin değeri kaçtır?  
A) 5 B) 8 C) 6 D) 3 E) 4  
3 4 6 8 9

9.  $\frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2} = \frac{1}{2}$   
Buna göre,  $(x + y)^2$  ifadesinin değeri kaçtır?  
A) 2 B) 4 C) 1 D)  $\frac{1}{2}$  E)  $\frac{1}{4}$   
 $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$  1  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$

23. İsmail, kurbanından 1. gün 5 Kr, 10 Kr, 25 Kr, 40 Kr ve 1 TL madeni paralarını her birinden bir adet, 2. gün her birinden üç adet ve benzer şekilde diğer günlerde her birinden n adet almıştır.  
İsmail kurbanından 104,5 TL bakiyeye göre, n kaçtır?  
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14  
10 11 12 13 14

34. Bir fabrikada Üretim İş Makinalarının sayısı gün boyunca aynıdır. Fabrika kayıtları günün başında o günden önce Üretim İşleri Makinalarının toplam sayısı, İşçi İşçisi Üretim İşleri Makinalarının sayısı ve Üretim İşleri Makinalarının sayısı olarak kaydedilir.  
Buna göre, günün başında Üretim İşleri Makinalarının sayısı kaçtır?  
A) 80 B) 40 C) 30 D) 45 E) 65  
30 40 30 45 65

36. ABC bir üçgen olsun.  
[AD] kenarortay  
 $\angle ACD = 45^\circ$   
 $\sin(\angle ACB) = \frac{1}{2}$   
Yukarıdaki ABC üçgeninde  $|AC| = |BC|$  olduğuna göre, x kaç olur?  
A) 106 B) 110 C) 115 D) 120 E) 125  
105 110 115 120 125

38. ABCD bir paralelkenar olsun.  
[EF] bir doğru  
 $|CE| = 4$  cm  
 $|CF| = 3$  cm  
 $\angle CFE = x$   
Yukarıdaki şekilde göre, x kaç olur?  
A) 10 B) 12 C) 14 D) 9 E) 15  
9 10 12 14 15

11. Birbirinden farklı  $a$  ve  $b$  sayıları için

$$\frac{a^2}{b} + \frac{b^2}{a} = b - a$$

olduğuna göre,  $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$  ifadesinin değeri kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 4

**-2 -1 0 1 4**

13. Öp besemektir bir değel sayının seçme 3 yazılarak dört besemektir A sayısı, aynı sayının altına 2 yazılarak dört besemektir B sayısı elde edilir.

A - B = 9567 olduğuna göre, öp besemektir sayının rakamlarının toplamı kaçtır?

A) 12 B) 9 C) 15 D) 13 E) 11

**9 11 12 13 15**

26. İki üçgenin aynı ölçüde eni başlangıç sayılarından alarak bir sayı olan A, B, C, D, E arasında

$$A + B + 2C = 3D + 5E$$

olduğu vardır.

Beşin sonucu dairesel grafiğe gösterildiğinde C'nin sayı alanındaki ağırlık diliminin merkez açısı kaç derecedir?

A) 180 B) 80 C) 45 D) 90 E) 120

**45 80 90 120 180**

28. Alan 12 metre kare olan bir düvar, kısa kenarı 10 cm, uzun kenarı 20 cm olan dikdörtgen biçimindeki tıyanlarla kaplanmak isteniyor. Bu işi yapmak için tıyanların kısa kenar uzunluğunu yarıya alıyor ve kaplama işi için kullanılan tıyanlardan 100 adet az tıyana kullanılarak duvar kaplıyor.

Buna göre, tıyanın kullandığı tıyanların kısa kenarı kaç cm'dir?

A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

**12 14 15 16 18**

29.



Doğru bir düvarın kenarları ABC üçgeninin kenarlarıdır. Bu üçgenin alanı kaçtır?

A) 0.5 B) 1.0 C) 1.5 D) 2.0 E) 2.5

**0.5 1.0 1.5 2.0 2.5**

## CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE TESTİ	SOSYAL TESTİ	MAT. TESTİ	FEN TESTİ
1. D	1. D	1. C	1. B
2. A	2. E	2. A	2. D
3. B	3. C	3. E	3. B
4. C	4. A	4. D	4. D
5. E	5. C	5. C	5. E
6. A	6. E	6. A	6. E
7. B	7. B	7. B	7. A
8. C	8. A	8. C	8. D
9. B	9. B	9. C	9. A
10. A	10. C	10. B	10. C
11. B	11. E	11. A	11. B
12. C	12. A	12. A	12. C
13. E	13. D	13. D	13. C
14. A	14. B	14. E	14. E
15. D	15. E	15. C	15. C
16. B	16. C	16. C	16. D
17. A	17. D	17. C	17. E
18. E	18. A	18. B	18. B
19. B	19. D	19. B	19. D
20. A	20. D	20. D	20. E
21. C	21. B	21. D	21. E
22. D	22. C	22. B	22. B
23. E	23. D	23. A	23. D
24. A	24. C	24. B	24. C
25. E	25. B	25. E	25. E
26. E	26. A	26. B	26. A
27. D	27. B	27. D	27. B
28. E	28. E	28. A	28. D
29. C	29. A	29. D	29. A
30. E	30. E	30. C	30. E
31. C	31. C	31. E	31. B
32. B	32. C	32. B	32. D
33. D	33. D	33. D	33. C
34. A	34. A	34. A	34. A
35. B	35. E	35. E	35. D
36. C	36. B	36. E	36. B
37. E	37. B	37. A	37. E
38. A	38. D	38. E	38. D
39. D	39. C	39. A	39. C
40. E	40. E	40. D	40. E