ÖABT **2026**

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI AKADEMİ GİRİŞ SINAVI

MEB-AGS ÖABT SINIF ÖĞRETMENLIĞI

ALAN BİLGİSİ - ALAN EĞİTİMİ

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ SORU BANKASI



Soruların çözümlerine ve kitabın baskı tarihinden sonraki güncellemelere erişebilmek için QR kodu okutunuz.





MEB-AGS ÖABT SINIF ÖĞRETMENLİĞİ TAMAMI ÇÖZÜMLÜ SORU BANKASI

KOMİSYON ISBN 978-625-6140-38-7

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© Pegem Akademi

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

2. Baskı: 2025, Ankara

Proje-Yayın: Pegem
Dizgi-Grafik Tasarım: Arzu Orhan Kaya
Kapak Tasarımı: Pegem

İletişim

Pegem Akademi: Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad.

No: 141/33, Yenimahalle/Ankara Yayınevi: 0312 430 67 50 Dağıtım: 0312 434 54 24 Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60 İnternet: www.pegem.net

E-ileti: yayinevi@pegem.net WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

Baskı: Ankara Özgür Matbaacılık 1250. Cad. No: 25 Ostim Yenimahâlle/Ankara

> Yayıncı Sertifika No: 51818 Matbaa Sertifika No: 46821

ÖN SÖZ

Sevgili Okuyucularımız,

Bu kitap, MEB-AGS-ÖABT Sınıf Öğretmenliği Alan Bilgisi ve Alan Eğitimi Testi kapsamındaki soruları çözmek için gerekli bilgi, beceri ve teknikleri edinmeniz ve soruları kolaylıkla çözebilmeniz amacıyla farklı soru çeşitleri ile kendinizi geliştirmeniz sürecinde siz değerli okuyucularımıza kılavuzluk etmek için hazırlanmıştır.

Kitabın hazırlık aşamasında, sınav kapsamındaki temel alanlarda kapsamlı alan yazın taraması yapılmış, bu kitabın gerek MEB-AGS-ÖABT'de gerekse gelecekteki meslek hayatınızda ihtiyacınızı maksimum derecede karşılayacak şekilde ve MEB-AGS-ÖABT'de çıkan ve çıkacak sorularla paralel sorular içerecek nitelikte olması hedeflenmiştir.

Detaylı, güncel ve anlaşılır bir dilde yazılan çözümlü anlatımları ve açıklamaları ile bu özgün sorular. MEB-AGS-ÖABT'de çıkacak sorularla konu ve tarz itibarıyla birebir örtüşmektedir. Ayrıca kitabımızda, testlerin karışık değil de konu başlıklarıyla ayrı ayrı verilmiş olması, hangi konuda eksikliğiniz olduğunu görmenizi ve konu anlatımlı kitabımıza başvurarak bu eksiklilerinizi tamamlamanızı sağlayacak ve size yol gösterecektir.

Yoğun bir araştırma ve çalışma süreci ile hazırlanmış olan bu kitaba ilişkin sorularınızı yayinevi@pegem.net adresine e-posta yoluyla ya da 0538 594 92 40 numarasına WhatsApp üzerinden iletmeniz yeterli olacaktır.

Geleceğimizi güvenle emanet ettiğimiz siz değerli öğretmenlerimizin hizmet öncesi ve hizmet içi eğitimlerinde katkıda bulunabilmek ümidiyle...

Başarılar...

İÇİNDEKİLER

ALAN BİLGİSİ

GENEL MATEMATIK

Temel Matematik - I	3
Sayı-Kesir Problemleri	19
Yaş Problemleri	21
İşçi Problemleri	23
Hareket Problemleri	24
Yüzde Problemleri	26
Karışım Problemleri	27
Temel Matematik - 2	29
GEOMETRI	33

Madde ve Ozellikleri	73
Atomun Yapısı ve Özellikleri	79
Periyodik Cetvel	84
Bileşikler ve Bağlar	91
Mol Kavramı ve Kimyasal Tepkimeler	99
Kimyasal Hesaplar	105
Gazlar	107
Cözeltiler	111

GENEL KİMYA

GENEL FIZIK

Fiziğin Doğası	48
Sıvıların Kaldırma Kuvveti	50
Isı - Sıcaklık	53
Basınç	55
Doğrusal Hareket	.57
Dinamik	60
Yeryüzünde Hareket	62
Dalgalara Giriş	64
Elektrostatik	66
Elektrik Akımı	.69
Lambalı Devreler	71

GENEL BİYOLOJİ

Canlıların Ortak Özellikleri	113
Canlıların Temel Bileşenleri	116
Hücre	119
Hücre Bölünmeleri	138
Genetik	143
Canlıların Sınıflandırılması	147
Çevre Bilimi	153
Sindirim Sistemi	160
Sinir Sistemi	165
Duyu Organları	168
Dolaşım ve Bağışıklık Sistemi	17
Boşaltım Sistemi	175
Solunum Sistemi	178
İnsanda Üreme Sistemi	18
Destek Hareket Sistemi	184
Endokrin Sistemi	187

TÜRK DİLİ

Ses Bilgisi (Fonetik)	190
Yapı Bilgisi (Morfoloji)	198
İsimler (Adlar)	201
Zamirler (Adıllar)	205
Sıfatlar (Ön Adlar)	208
Zarflar (Belirteçler)	211
Edatlar ve Bağlaçlar	214
Karma Test	217
Fiiller (Eylemler)	221
Cümlenin Ögeleri	227
Cümle Bilgisi	231
Kelime Grupları	235
Karma Test	237
Metin Bilgisi	244
Karma Test	247

TÜRKİYE COĞRAFYASI VE JEOPOLİTİĞİ

Türkiye Fiziki Coğrafyası	306
Türkiye'nin Yeryüzü Şekilleri	309
Türkiye'nin İklimi	312
Türkiye'de Su, Toprak, Bitki	316
Türkiye Beşeri ve Ekonomik Coğrafyası	322
Türkiye'nin Ekonomik Coğrafyası	325
Türkiye'de Tarım	328
Türkiye'de Madenler - Enerji Kaynakları - Sanayi	33
Türkiye'de Ulaşım, Turizm, Ticaret	334

ÇOCUK EDEBİYATI

\wedge 1	Edebiyatı	000
LIVALIN	F dobitioti	22/
CUCUR	LUEDIUAII	001

ALAN EĞİTİMİ

İlkokulda Drama	347
İlk Okuma Yazma Öğretimi	352
Türkçe Öğretimi	357
Fen Öğretimi	364
İlkokulda Matematik Öğretimi	375
Hayat Bilgisi Öğretimi	386
Sosyal Bilgiler Öğretimi	395
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretimi	404
Müzik Öğretimi	409
Görsel Sanatlar	41
Beden Eğitimi ve Oyun	416
Cevan Anahtari	420

TÜRK TARİHİ VE KÜLTÜRÜ

İslamiyet Öncesi Türk Tarihi	258
Türk İslam Tarihi	264
Osmanlı Devleti Tarihi ve Kültürü	277
Türkiya Cumhuriyati Tarihi	299

ALAN BILGISI

	Π

TEST I

1. A ve B kümeleri için

 $s(A \cap B) = 6$, $s(A) = 4 \cdot s(B)$ ve $s(A \cup B) = 39$ olduğuna göre, s(B - A) kaçtır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4 E) 5

- 2. $4 \cdot s(A) = 12 \cdot s(B A) = 9 \cdot s(A \cap B)$ ve s(A B) = 10 olduğuna göre, $s(A \cup B)$ kaçtır?
 - A) 24
- B) 26
- C) 28
- D) 30
- E) 32

3. $A = \{x : x - 2 < 5, x \in N\}$ $B = \{x : x - 3 \le 2, x \in Z\}$ kümeleri veriliyor.

Buna göre $A \cap B$ kümesinin alt kümelerinin sayısı kaçtır?

- A) 8
- B) 16
- C) 32
- D) 64
- E) 128

- 5. Alt kümelerinin sayısı ile öz alt kümelerinin sayısı toplamı 63 olan kümenin eleman sayısı kaçtır?
 - A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

6. Bir A kümesinin eleman sayısı 3 arttırıldığında alt küme sayısı 224 artmaktadır.

Buna göre bu kümenin başlangıçtaki eleman sayısı kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8
- E) 9

- 7. A ile B herhangi iki küme ve A ∪ B , A \ B , B \ A kümelerinin alt küme sayıları sırasıyla 512, 32 ve 4 olduğuna göre, A ∩ B kümesinin eleman sayısı kaçtır?
 - A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

- 4. A ve B aynı evrensel kümenin alt kümeleri olmak üzere, $[(A \cup B) A \cap B]$ kümesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
 - A)Ø
- B) B
- C) A ∩ B
- D) B A
- E) A B
- 8. A = {a,b,c,d,e,f,g} kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde a veya b eleman olarak bulunur?
 - A) 56
- B) 68
- C) 84
- D) 92
- E) 96

38 kişilik bir sınıfta, 17 öğrenci matematik, 25 öğrenci Türkçe dersinden başarılı olmuştur. 7 öğrenci her iki dersten de başarısız olmuştur.

Buna göre her iki dersten de başarılı olan kaç tane öğrenci vardır?

- A) 15
- B) 14
- C) 13
- D) 12
- E) 11

10. 20 kişilik bir sınıfta öğrencilerin %60'ı İngilizce, %70'i Almanca ve %40'ı hem İngilizce hem de Almanca bilmektedir.

Buna göre bu sınıfta bu dillerden hiçbirini bilmeyen kaç öğrenci vardır?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2
- E) 1

- 11. Reel sayılarda tanımlı $x \triangle y = x \cdot y + 2x$ işlemine göre, 2 △ 5 işleminin sonucu kaçtır?
 - A) 20
- B) 18
- C) 16
- D) 14
- E) 12

- 12. Reel sayılarda tanımlı $\frac{x}{3} \triangle \frac{y}{2} = 3x + 2y$ işlemine göre, $\frac{1}{3} \triangle 2$ işleminin sonucu kaçtır?
- A) 14 B) 11 C) 10
- D) 9
- E) 8

- 13. Reel sayılarda tanımlı $x * y = \frac{x}{3} + \frac{y}{2} xy + 4$ işlemine göre, 3 * 6 işleminin sonucu kaçtır?

- A) -15 B) -14 C) -13 D) -12
- E) -10

- 14. Reel sayılarda tanımlı $x \triangle y = 2x y + 1$ ve $x * y = x \cdot y + 3$ işlemine göre, $(3 \triangle 2) \triangle (4 * 1)$ işleminin sonucu kaçtır?
 - A) 7
- B) 6
- C) 5
- D) 4
- E) 3

- 15. Reel sayılarda tanımlı $x \triangle y = 3x + 3y + \frac{xy}{2} + k$ işlemi için 4 △ 3 = 32 olduğuna göre, k kaçtır?
 - A) 9
- B) 8
- C) 7
- D) 6

- 16. Reel sayılarda tanımlı $\frac{3}{x * y} = \frac{3x + y}{2xy}$ işlemine göre, (2 * 3) * 4 işleminin sonucu kaçtır?
 - A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

17. Reel sayılarda tanımlı

$$x \square y = \begin{cases} xy, & x = y \\ 2x + y, & x \neq y \end{cases}$$

işlemi için (3 □ 2) □ k = 23 olduğuna göre k kaçtır?

- A) 9
- B) 8
- C) 7
- D) 6
- E) 5

18. Reel sayılarda tanımlı

 $x \triangle y = 3x + 3y - 5(y \triangle x) + 9$ işleminin değişme özelliği olduğuna göre, 2 \triangle 3 işleminin sonucu kaçtır?

- 8 (A
- B) 7
- C) 6
- D) 5
- E) 4