

AGS  
2026

ÖSYM'nin 08.01.2026  
tarihinde açıkladığı  
AGS konu dağılımlarına  
göre hazırlanmıştır.

Millî Eğitim Bakanlığı Akademi Giriş Sınavı

MEB • AGS

SAYISAL  
YETENEK  
30  
DENEME

TAMAMI  
ÇÖZÜMLÜ  
ÖZGÜN  
SORULAR



Kitabın baskı tarihinden  
sonraki güncellemelere  
erişebilmek için  
QR kodu okutunuz.



PEGEM AKADEMİ



## KPSS MATEMATİK TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 30 DENEME

Komisyon

ISBN 978-625-8656-17-6

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

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.

**1. Baskı:** 2026, Ankara

Proje-Yayın: Pegem

Dizgi-Grafik Tasarım: İlknur Öztürk

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

WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: [www.pegem.net](http://www.pegem.net)

E-ileti: [yayinevi@pegem.net](mailto:yayinevi@pegem.net)

**Baskı:** Ankara Özgür Matbaacılık

1250. Cad. No: 25 Ostim Yenimahalle/Ankara

Yayıncı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 46821

### **Sevgili Öğretmen Adayları,**

MEB-AGS sınavının en belirleyici bölümlerinden birini oluşturan “Sayısal Yetenek” kapsamındaki sorular; matematiksel yetkinliğinizi, sayısal verileri analiz etme becerinizi ve mantıksal akıl yürütme gücünüzü ölçmek amacıyla özenle seçilerek bu 30 denemelik sette bir araya getirilmiştir.

Sınavda başarıya ulaşmanın anahtarı, sadece işlem yapabilmek değil; karmaşık problemleri ve sayısal mantık kurgularını hızlıca modelleyerek zamanı verimli kullanmaktır. Bu dinamik göz önünde bulundurularak hazırlanan kitabımızda, temel matematiksel kavramlardan grafik yorumlamaya kadar sınavda karşınıza çıkabilecek tüm soru tipleri, stratejik ve pratik çözüm yolları ile birlikte sizlere sunulmuştur.

Kitabımıza ilişkin her türlü sorunuzu veya geri bildiriminizi **yayinevi@pegem.net** adresine e-posta yoluyla ya da **0538 594 92 40** numaralı WhatsApp hattımız üzerinden bizlere iletebilirsiniz.

“MEB-AGS Sayısal Yetenek 30 Deneme” kitabımızın hazırlık sürecinizde en güçlü yardımcınız olmasını temenni ediyor, Pegem Akademi Yayıncılık olarak tüm adaylara bu zorlu maratonda başarılar diliyoruz.

**Pegem Akademi Yayıncılık**

Deneme 1 .....	1	Çözüm 1 .....	73
Deneme 2 .....	4	Çözüm 2 .....	75
Deneme 3 .....	6	Çözüm 3 .....	77
Deneme 4 .....	8	Çözüm 4 .....	79
Deneme 5 .....	10	Çözüm 5 .....	81
Deneme 6 .....	12	Çözüm 6 .....	83
Deneme 7 .....	15	Çözüm 7 .....	85
Deneme 8 .....	17	Çözüm 8 .....	87
Deneme 9 .....	20	Çözüm 9 .....	89
Deneme 10 .....	23	Çözüm 10 .....	91
Deneme 11 .....	26	Çözüm 11 .....	93
Deneme 12 .....	28	Çözüm 12 .....	95
Deneme 13 .....	31	Çözüm 13 .....	97
Deneme 14 .....	33	Çözüm 14 .....	99
Deneme 15 .....	36	Çözüm 15 .....	101
Deneme 16 .....	38	Çözüm 16 .....	103
Deneme 17 .....	41	Çözüm 17 .....	105
Deneme 18 .....	43	Çözüm 18 .....	107
Deneme 19 .....	46	Çözüm 19 .....	109
Deneme 20 .....	49	Çözüm 20 .....	112
Deneme 21 .....	52	Çözüm 21 .....	115
Deneme 22 .....	54	Çözüm 22 .....	117
Deneme 23 .....	56	Çözüm 23 .....	119
Deneme 24 .....	58	Çözüm 24 .....	121
Deneme 25 .....	60	Çözüm 25 .....	123
Deneme 26 .....	62	Çözüm 26 .....	125
Deneme 27 .....	64	Çözüm 27 .....	128
Deneme 28 .....	66	Çözüm 28 .....	130
Deneme 29 .....	69	Çözüm 29 .....	133
Deneme 30 .....	71	Çözüm 30 .....	135
		Cevap Anahtarı .....	138

1.  $\frac{-8 - (-5) + (-6)}{3 \cdot (-2)}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{3}{2}$  B) 1 C)  $\frac{1}{2}$   
D) -1 E)  $-\frac{3}{2}$

2.  $\frac{\sqrt{1,92}}{\sqrt{7,5} - \sqrt{1,2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{4\sqrt{10}}{3}$  B)  $\frac{4\sqrt{10}}{5}$  C)  $\frac{4\sqrt{10}}{15}$   
D)  $\frac{8\sqrt{10}}{5}$  E)  $\frac{8\sqrt{10}}{15}$

3. a, b ve c tam sayılar olmak üzere,  
 $3a^2b^3 + c^5$   
ifadesi tek sayıdır.

Buna göre,

- I. a çift ise b + c tek sayıdır.  
II. b tek ise a · c çift sayıdır.  
III. c çift ise a + b çift sayıdır.

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

4.  $x < 0$  olmak üzere,

$$|3x - 2| - |2 - x| + |-4x|$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $4 - 8x$  B)  $-3x$  C)  $-4x$   
D)  $-5x$  E)  $-6x$

5. İki basamaklı xy doğal sayıları için f fonksiyonu;

$$f(xy) = \frac{2^x}{3^y} \text{ biçiminde tanımlanıyor.}$$

Buna göre;  $\frac{f(xy)}{f(yx)} = 36^3$  eşitliğini sağlayan xy doğal sayısının rakamları farkı kaç olabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4  
D) 6 E) 8

P  
E  
R  
S  
O  
N  
A  
K  
A  
D  
E  
M  
İ

6. Arslan ile Elif birlikte bir oyun oynuyorlar.

- Arslan aklından dört basamaklı bir sayı tutup, bu sayıdan rakamları toplamını çıkarıyor ve bulduğu sayının son üç basamağındaki rakamları Elif'e söylüyor.
- Elif ise Arslan'ın söylediği rakamlara göre söylemediği rakamı tahmin ediyor.

Buna göre, Arslan'ın işlem sonunda söylediği rakamlar 5, 2 ve 7 ise Elif'in tahmin ettiği rakam kaçtır?

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

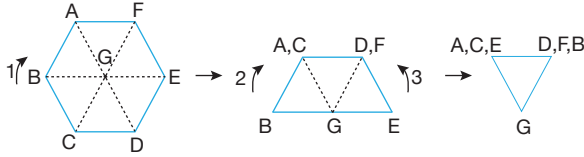
7. Bir otomobil K kentinden M kentine saatte  $(V - 15)$  km hızla 10 saat 40 dakikada gidip M kentinden K kentine saatte  $(V + 15)$  km hızla 7 saat 20 dakikada dönüyor.

Buna göre, K ile M arası kaç km'dir?

- A) 664 B) 684 C) 704 D) 720 E) 740

8 ve 9. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıda köşeleri A, B, C, D, E, F olan düzgün altıgen biçimindeki bir kâğıdın üç adımda katlanması gösterilmiştir.



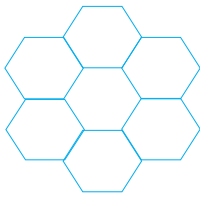
Birinci adımda kâğıt 1 yönünde aşağıdan yukarı doğru katlanmıştır.

İkinci adımda kâğıt soldan sağa doğru katlanmıştır.

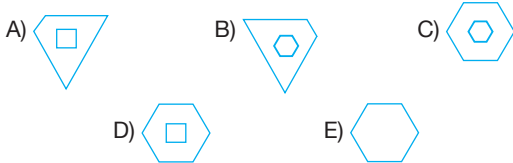
Üçüncü adımda kâğıt sağdan sola doğru katlanmıştır.

Konumu değiştirilmeden bazı parçaları kesilerek çıkarılmıştır.

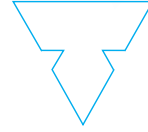
8. Kesilen parçalar çıkarıldıktan sonra kâğıt konumu değiştirilmeden katlandığı yerlerden tamamen açılıyor ve aşağıdaki görünüm elde ediliyor.



Buna göre, kâğıdın açılmadan önceki biçimi aşağıdakilerden hangisidir?



9. Üçüncü adımdan sonra kâğıt, konumu aşağıdaki gibi kesiliyor.



Buna göre, kesildikten sonra konumu değiştirilmeden tamamen açılan bu kâğıdın görünümü aşağıdakilerden hangisidir?

