

DGS|2027

DGS

ÇIKMIŞ SORULAR

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ



Kitabın baskı tarihinden
sonraki güncellemelere
erişebilmek için
QR kodu okutunuz.



PEGEM AKADEMİ



Komisyon

DGS TAMAMI ÇÖZÜMLÜ ÇIKMIŞ SORULAR

ISBN 978-625-8789-78-2

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 yayinevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

2. Baskı: 2026, Ankara

Proje-Yayın Yönetmeni: 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 Yenimahalle/Ankara

Yayıncı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 46821

ÖN SÖZ

Değerli Adaylar,

Eğitim hayatının insan hayatındaki en belirleyici aşaması olan “Lisans Eğitimi”ne geçiş sürecinde önemli bir basamak olan Dikey Geçiş Sınavı (DGS), sizlerin yaşamını sosyal ve ekonomik açıdan ciddi bir şekilde etkileyecek bir sınav.

Meslek yüksek okullarından lisans eğitimine geçmek için girmekle yükümlü olduğunuz DGS’nin zorluk düzeyi de yıldan yıla artmaktadır. Belirgin bir şekilde görülen bu artışın en önemli nedeni adayların gerek yayınlarla gerek kurslarla DGS’ye artık daha donanımlı bir şekilde girmesi ve başarı ortalamasının gittikçe yükselmesidir.

DGS’nin ilk yıllarından bu yana hem yayınları hem de hazırlık kurslarıyla DGS adaylarının ilk başvuru adresi PEGEM AKADEMİ, sınavın bu yöndeki değişimine paralel olarak hazırladığı birçok yayınıyla adayların tüm ihtiyaçlarına cevap vermektedir. Bu yayınlardan biri olan DGS ÇIKMIŞ SORULAR kitabı sizler için etkili bir formatta hazırlanmıştır.

Kitaba ilişkin görüş ve önerilerinizi yayinevi@pegem.net adresine e-posta yoluyla ya da 0538 594 92 40 numarasına WhatsApp üzerinden iletmeniz yeterli olacaktır.

Kitabın, tüm okurlarımızın başarılarına katkı sağlaması dileğiyle...

Pegem Akademi Yayıncılık

İÇİNDEKİLER

DGS Çıkmış Deneme	1
DGS Çıkmış Çözüm	27
DGS Çıkmış Deneme	43
DGS Çıkmış Çözüm	70
DGS Çıkmış Deneme	85
DGS Çıkmış Çözüm	108
DGS Çıkmış Deneme	121
DGS Çıkmış Çözüm	144
DGS Çıkmış Deneme	157
DGS Çıkmış Çözüm	179

DGS

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 60'TIR.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki SAYISAL BÖLÜM'e işaretleyiniz.

1.

$$\frac{\frac{1}{6} - \frac{1}{9}}{\frac{1}{9} - \frac{1}{12}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

2.

$$\frac{4,4}{0,04} - \frac{4}{0,4}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100 E) 120

3.

$$\frac{2 \cdot 10^{-2} + 4 \cdot 10^{-4}}{3 \cdot 10^{-3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4.

$$\frac{\sqrt{75} \cdot \sqrt{48}}{\sqrt{18} \cdot \sqrt{8}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 9 D) 10 E) 12

5.

$$\frac{5! \cdot 6!}{6! + 7!}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

6.

A ve B birer rakam olmak üzere,

$$\begin{array}{r} A5 \\ \times 9 \\ \hline AAB \end{array}$$

olduğuna göre A + B toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

7.

a, b ve c birer tam sayı olmak üzere,

$$a \cdot (b + c)$$

ifadesi bir tek sayıya eşittir.

Buna göre,

I. $a + (b \cdot c)$

II. $b + (a \cdot c)$

III. $c + (a \cdot b)$

ifadelerinden hangileri her zaman tek sayıya eşittir?

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

8.

Aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde üç sayı gösterilmiştir.



Bu sayı doğrusu üzerinde seçilen bir a tam sayısına; bu üç sayıdan en yakın olanın 4, en uzak olanın 0 olduğu biliniyor.

Buna göre a sayısının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13