



DOĞAL
SAYILAR



ÇARPANLAR
VE KATLAR



ASAL SAYILAR



BÖLÜNEBİLME
KURALLARI



ORTAK BÖLEN
VE ORTAK KAT



PROBLEM
ÇÖZME



SAYILARLA
İŞLEMLER
VE TAHMİN

$$24 = 2^3 \cdot 3$$

$$EBOB(18, 24) = 6$$

$$EKOK(4, 6) = 12$$

6. SINIF

MATEMATİK

ALL IN ONE

1. TEMA – SAYILAR VE NİCELİKLER

DERSROOM LEC YÖNTEMİ İLE
TAM ÖĞRENME SİSTEMİ

6 12 18

Sayılarla
daha güçlü bir
yarın!

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 30} \\ 5 \overline{) 6} \\ 3 \overline{) 1} \end{array}$$



48, 6'ya
kalansız bölünür.



MATEMATİĞİ
ANLA



STRATEJİ GELİŞTİR



PROBLEMİ ÇÖZ



BAŞARIYA ULAŞ



HAYATTA KULLAN

Matematik
Her Yerde!



KONU
ANLATIMLARI



VİDEO
DERSLER



AÇIK UÇLU
SORULAR



ÇOKTAN
SEÇMELİ
SORULAR



BECERİ
ODAKLI
SORULAR



YENİ NESİL
SORULAR



LGS
HAZIRLIK



MATEMATİĞİ
HAYATA UYGULA



DERSROOM
—AKADEMİ—

DERSİN EN GÜVENİLİR ODASI



www.dersroom.com

LEC
LEARNING
SYSTEM



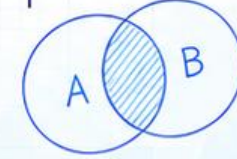
“Matematik, keşfetmenin, anlamanın ve problem çözmenin en güçlü yoludur.”

Fikir Sende!

6. SINIF MATEMATİK ÖĞRENME SİSTEMİ

Elinizde bulunan eser yalnızca bir konu anlatım kitabı değildir. Bu kitap, 6. sınıf Matematik dersi için geliştirilen LEC (Learning–Evidence–Context) öğretim sistemiyle hazırlanmıştır.

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} = \frac{9}{6} = \frac{3}{2}$$



Matematik Her Yerde!



HER KONU SENİ GELİŞTİRİR;

- Anlamayı güçlendirir.
- Akıl yürütme becerini artırır.
- Problem çözme yeteneğini geliştirir.
- Matematiksel iletişimini kuvvetlendirir.
- Günlük yaşamla bağlantı kurmanı sağlar.

BU KİTAPTA YER ALAN BÜTÜN İÇERİKLER;

- ✓ Maarif Modeli'ne uygundur.
- ✓ MEB Matematik öğretim programına uygundur.
- ✓ MEB ders kitabı ile paraleldir.
- ✓ Konu soru mantığı ile hazırlanmıştır.
- ✓ LGS soru karakteri esas alınarak geliştirilmiştir.



BU KİTAPTA NELER VAR?

 KONU ANLATIMLARI Her konu bağımsız öğrenme modülü	 ÇÖZÜMLÜ ÖRNEKLER Adım adım anlatım, farklı çözüm yolları	 AÇIK UÇLU SORULAR Derin düşünme ve kendini ifade etme fırsatı
 ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR LGS mantığına uygun	 GÜNLÜK YAŞAM BAĞLANTILARI Bilimi hayata bağlar	 BE CERİ ODAKLI KAZANIMLAR Analiz, yorumlama, ilişkilendirme becerileri

NEDEN LEC SİSTEMİ?

- ✓ Bilgiyi anlamla birleştirir.
- ✓ Kavramı pekiştirir.
- ✓ Problem çözme becerisini geliştirir.
- ✓ Eleştirel düşünmeyi kazandırır.
- ✓ Kendini ifade etmeyi güçlendirir.



Bugünün çalışması, yarının başarısıdır.

BU KİTAP BİR BAŞLANGIÇTIR LEC sistemi seni geleceğe hazırlar.



Dersroom Akademi Öğrenme Ekosisteminin bir parçasıdır.

BU KİTAP KİMLER İÇİNDİR?

- 6. sınıf öğrencileri
- Matematiği sevenler
- Problemi çözmeyi sevenler
- Kendini geliştirmek isteyenler
- Başarılı olmak isteyenler
- LGS'ye hazırlananlar

Matematik seninle her yerde!



DERSROOM
—AKADEMİ—
DERSİN EN GÜVENİLİR ODASI

Düşün, Keşfet, Çöz,
Güçlen, Başar!

www.Dersroom.com

Dersroom Akademi



Bir gençlik festivalinde görev yapacak 36 gönüllü, aynı büyüklükte ekiplere ayrılacaktır.

Organizasyon ekibi dört farklı plan hazırlamıştır:

Plan A: 9 ekip, her ekipte 4 gönüllü

Plan B: 6 ekip, her ekipte 6 gönüllü

Plan C: 4 ekip, her ekipte 8 gönüllü

Plan D: 4 ekip, her ekipte 9 gönüllü

Uygulanacak planda;

bütün ekiplerde eşit sayıda gönüllü bulunmalı,

36 gönüllünün tamamı görevlendirilmeli,

hiçbir gönüllü ekip dışında kalmamalıdır.

SORULAR

MAT.06.QUE.U01-00001

1. Buna göre organizasyon ekibi hangi planı uygulayamaz?

- A) Plan A
- B) Plan B
- C) Plan C
- D) Plan D



Bir afet yardım merkezinde 48 hijyen paketi ve 60 battaniye sevkiyata hazırlanmaktadır. Malzemeler, taşıma araçlarına yüklenmeden önce kendi türleri içinde eşit büyüklükte gruplara ayrılacaktır. Her malzeme yalnız bir grupta bulunacak ve hiçbir malzeme grup dışında kalmayacaktır. Sevkiyat sorumlusu, iki malzeme türü için hazırlanan taşıma kurallarına göre uygun gruplama planlarını belirleyecektir.

K1 Hijyen Paketi Sevkiyat Kartı

Toplam hijyen paketi: 48

Kullanılabilecek grup büyüklükleri: 6, 8 veya 12 paket

Taşıma kasasına tam olarak 6 grup yerleştirilecektir.

Hiçbir hijyen paketi artmayacaktır.

K2 Battaniye Sevkiyat Kartı

Toplam battaniye: 60

Kullanılabilecek grup büyüklükleri: 6, 8, 10 veya 12 battaniye

Bir grupta en fazla 10 battaniye bulunabilir.

Hiçbir battaniye grup dışında bırakılamaz.

SORULAR**MAT.06.U01-00001-000**

1. Sevkiyat sorumlusu, Hijyen Paketi Sevkiyat Kartı'ndaki bütün koşullara uygun bir plan hazırlayacaktır. Buna göre her grupta kaç hijyen paketi bulunmalıdır?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12

2. Bir görevli, battaniyelerin 8'erli gruplara ayrılmasını önermiştir. Battaniye Sevkiyat Kartı'na göre bu önerinin uygulanamamasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8'in, 60'ın çarpanı olmaması
- B) 8'in, izin verilen en büyük grup büyüklüğünden küçük olması
- C) 60 battaniyenin 8 gruba ayrılamaması
- D) Battaniyelerin yalnız 10'ar kişilik gruplara ayrılabilmesi