



7. SINIF MATEMATİK II. DÖNEM II. YAZILI BILMEMİZ GEREKENLER



2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ ORAN - ORANTI

→ YÜZDELER

BILMEMİZ GEREKENLER

> $\frac{a}{b} \Rightarrow \dots$ 'nin \dots 'ye oranı

> $\left. \begin{array}{l} a \uparrow \\ a \downarrow \end{array} \right\} \dots$ orantı

> $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ (orantı)

> $\frac{1}{2} = \%50$ $\frac{1}{4} = \% \dots$

> $\left. \begin{array}{l} a \uparrow \\ a \downarrow \end{array} \right\} \dots$ orantı

> 120 liralık cekete;
% 50 indirim $\Rightarrow \dots$
% 10 zam $\Rightarrow \dots$

yazılı provası

2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

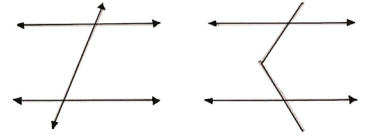
→ AÇILAR

BILMEMİZ GEREKENLER

> Düzlemde 3 doğru

> Z, m, C kuralları

→ paralel
→ kesiksen



2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ ÇOKGENLER VE DÖRTGENLER

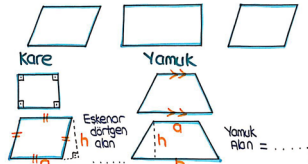
BILMEMİZ GEREKENLER

> Çokgenlerde iç ve dış açıları
Dörtgen \dots
Besgen \dots
Altıgen \dots

> $(n-2) \cdot 180 \Rightarrow \dots$
Dış açıları toplamı = \dots

> Köşegen sayısı
Üçgen \dots dörtgen \dots besgen \dots

> Paralelkenar, Dikdörtgen, Eskenar dörtgen



yazılı provası

2. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ ÇEMBER VE DAİRE

→ GEOMETRİK CİSİMLER

→ VERİ ANALİZİ

BILMEMİZ GEREKENLER

> $\alpha = \dots$
 $\widehat{AB} = \dots$
 $r = \dots$

> Çemberin Çevresi = $2\pi \cdot r$
 $\widehat{ACB} = \dots$
(Yayın uzunluğu)

> Daire diliminin alanı = $\pi r^2 \cdot \dots$

> Mod (Tepe değeri): en çok \dots eden terim
Medyan (Ortanca): \dots terim
Ortalama: $\frac{\text{verilerin toplamı}}{\text{verilerin sayısı}}$

> Çizgi Grafiki \Rightarrow düşüş ve artışları gösterir
Daire Grafiki \Rightarrow verilerin bütününe ilişkisini gösterir
Sütun Grafiki \Rightarrow verileri karşılaştırma

> Geometrik cisimler