MATEMATİKBİZ
www.matematik.biz

2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

I. DÖNEM I. ORTAK YAZILI SINAVINA HAZIRLIK

Senaryo 2'ye Göre 1. Örnek Sınav

MATEMATİK • 5. SINIF

SENARYO 2
SINAV 1

Adı ve Soyadı : ..... Sınıfı / Şubesi : ..... Numarası : .....

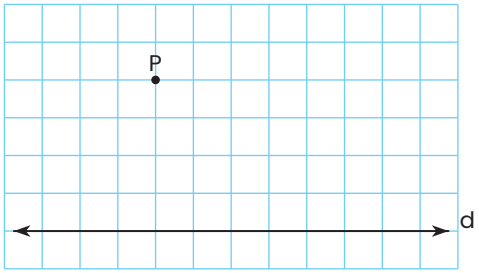
ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu sınavda 7 açık uçlu soru vardır. Sınav süresi 40 dakikadır.
2. Her sorunun çözümünü, sorunun altındaki çözüm alanına okunaklı biçimde yazınız.
3. **"İşlemlerinizi göstererek bulunuz."** denilen sorularda yalnız sonucu yazmak tam puan getirmez.
4. Sınav 100 puan üzerinden değerlendirilir. 1, 2, 3, 4, 6 ve 7. sorular 15 puan; 5. soru 10 puan değerindedir.

MEB konu-soru dağılım tablosu, **Senaryo 2**: MAT.5.3.1 **(1 soru)** • MAT.5.3.2 **(1 soru)** • MAT.5.3.3 **(1 soru)** • MAT.5.3.4 **(1 soru)** • MAT.5.3.5 **(1 soru)** • MAT.5.3.6 **(2 soru)**

1 **Temel Geometrik Çizimler**
MAT.5.3.1

Kareli zemine çizilmiş bir mahalle planında Okul Sokağı d doğrusu, eczane P noktası ile gösterilmiştir. Eczaneden sokağa en kısa yoldan gidilecektir.



Buna göre, bu yolu gösteren [PH] dikmesini çiziniz ve |PH| uzunluğunun kaç birim olduğunu yazınız. **(15 puan)**

CEVAP

2 **Temel Geometrik Çizimler**
MAT.5.3.2

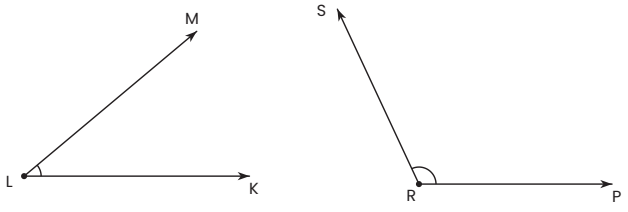
Ece, defterine aşağıdaki cümleleri yazmıştır.
I. Bir ışının uzunluğu 12 cm olabilir.
II. Bir doğru parçasının iki uç noktası vardır.
III. [AB ışını ile [BA ışını aynı ışındır.

Buna göre, Ece'nin yazdığı cümlelerin doğru olup olmadığını nedenleriyle açıklayınız. **(15 puan)**

CEVAP

3 **Açı Ölçme**
MAT.5.3.3

Aşağıda KLM ve $\widehat{PRS}$ açıları gerçek ölçüleriyle verilmiştir.

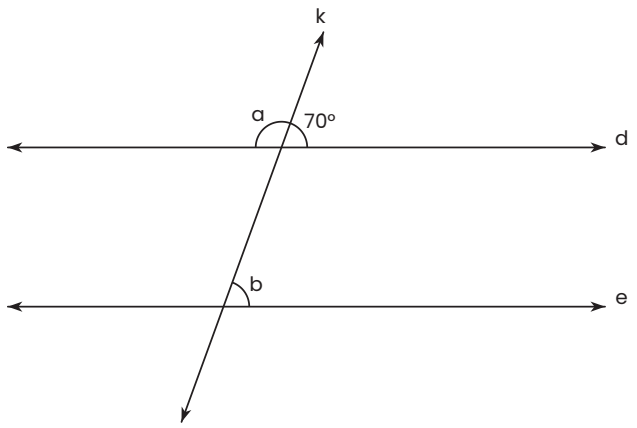


Buna göre, $m(\widehat{KLM})$ ve $m(\widehat{PRS})$ kaç derecedir? Açıölçer kullanarak bulunuz. **(15 puan)**

CEVAP

4 **Doğrular ve Açılar** MAT.5.3.4

Bir okul otoparkındaki iki park çizgisi ile bu çizgileri kesen yol çizgisi aşağıda d, e ve k doğruları ile gösterilmiştir. d // e'dir.

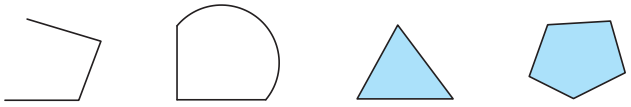


Buna göre, şekilde a ve b ile gösterilen açıların ölçüleri kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

CEVAP

5 **Çokgenler** MAT.5.3.5

Belediye, mahalledeki dört parkın sınırlarını kâğıda aşağıdaki gibi çizmiştir.



A B C D

Buna göre, A, B, C ve D şekillerinden hangilerinin çokgen olduğunu nedenleriyle açıklayınız. (10 puan)

CEVAP

6 **Çokgenler** MAT.5.3.6

Okul panosunu süslemek için renkli kartondan dikdörtgen, kare olmayan bir eşkenar dörtgen, kare ve eşkenar üçgen biçiminde şekiller kesilmiştir.

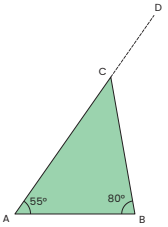
Şekil	Bütün kenarları eş mi?	Bütün açıları eş mi?	Düzgün çokgen mi?
Dikdörtgen			
Eşkenar dörtgen			
Kare			
Eşkenar üçgen			

Buna göre, aşağıdaki tabloda boş bırakılan yerlere "Evet" ya da "Hayır" yazınız. (15 puan)

CEVAP

7 **Çokgenler** MAT.5.3.6

Bir bahçedeki çiçek tarhı aşağıdaki ABC üçgeni biçimindedir. A, C ve D noktaları doğrusal, $m(\widehat{BAC}) = 55°$ ve $m(\widehat{ABC}) = 80°$'dir.



Buna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir? İşlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

CEVAP

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

Web sitemiz

matematik.biz

Bütün içerikler burada

YouTube

youtube.com/@matematikbiz

Konu anlatımı ve soru çözümü videoları

Instagram

instagram.com/matematikbiz

Günlük sorular ve duyurular

Facebook

facebook.com/www.matematik.biz

Öğretmen ve veli paylaşımları

5. Sınıf | 6. Sınıf | 7. Sınıf | 8. Sınıf

www.matematik.biz