

**KOCAELİ ATATÜRK ORTAOKULU 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2025-2026 E.Ö.
YILI 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI (SENARYO-1)**

ADIN VE SOYADIN=
OKUL NUMARAN=

SINIFIN= 6/...

ALDIĞI PUAN=
TARİH= 26/10/2025

Soru	Soru 1	Soru 2	Soru 3	Soru 4	Soru 5	S
						o
						r
						u
						6
Pua						
ni						

Soru1) Cahit Arf'ın ünlü bir sözü olan “*Matematikte zekadan önce sabır gelir.*” bir LED pano olarak aşağıdaki gibi hazırlanmıştır. Ancak bu LED panoda bazı harflerin arızalı olduğu görülmüştür. Buna göre aşağıdaki soruları cevaplandırınız: (14 P)



A) 4'ün katı olan harfler arızalanmıştır, bu harfler hangileridir? Yazınız.

B) 28'in böleni olan harfler arızalanmıştır, bu harfler hangileridir? Yazınız.

Soru 2) Serap'ın bir haftalık harçlığı, TL cinsinden 60 doğal sayısının çarpanlarının toplamı kadardır. Buna göre Serap'ın bir haftalık harçlığının kaç TL olduğunu bulunuz. (12P)



Soru 3)

Yandaki dijital saatte, saati ve dakikayı gösteren sayılar yan yana yazılarak dört basamaklı 1021 doğal sayısı elde edilmiştir. Saat üzerindeki sayılarla benzer şekilde elde edilecek doğal sayının hem 4'e hem de 5'e kalansız bölünebilmesi için en az kaç dakikanın geçmesi gerektiğini bulunuz. (16 p)

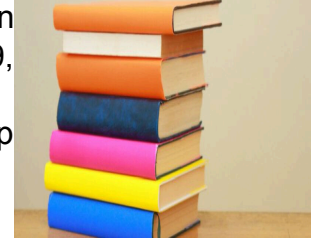


www.bekirbilge.com adresinden indirilmiştir.

Soru 4) Hayati Öğretmenin öğrencileri bir yardım kampanyası için kitap toplamışlar. Topladıkları kitap sayıları sırasıyla: 11, 17, 24, 19, 23.

Hayati Öğretmen, bir öğrenci hariç diğerlerinin topladığı kitap sayılarının hepsinin asal sayı olduğunu fark etmiş.

Buna göre şu soruları cevaplandırın:



A) Asal olmayan sayı hangisidir? (9P)

B)Asal olmayan sayıda kitap toplayan öğrenci, en az kaç kitap daha toplasaydı bu öğrencinin de topladığı kitap sayısı asal sayı olurdu? (9p)

Soru 5) Mehmet Usta 30 cm ve 50 cm uzunluğundaki iki boruyu, her biri eşit uzunlukta parçalara ayıracaktır. Mehmet Ustanın ayırdığı parçalardan birinin uzunluğunun santimetre cinsinden alabileceği doğal sayı değerlerini bulunuz. (20 p)



Soru 6) Aşağıdaki araştırma soruları ile elde edilecek verilerden nicel (kesikli) olanların başına "N", kategorik olanların başına "K" yazınız. (Doğru cevaplar 4P)

- a) (...) – Oturduğunuz apartmandaki dairelerin sahip olduğu televizyon sayısı kaçtır?
- b) (...) – Bir okulda öğrencilerin en çok tercih ettiği spor dalı nedir?
- c) (...) – 6A sınıftaki öğrencilerin sahip olduğu kalem sayısı kaçtır?
- ç) (...) – Bir semtteki restoranların sunduğu mutfak türleri nelerdir?
- d) (...)– Bir otobüsün bir günde taşıdığı yolcu sayısı kaçtır?

CEVAP ANAHTARI

Soru 1) Her doğru harf 1 puan. (14)

A) E, İ, Z, D, N, A, G, R

B) M, A, E, T, K, G

Soru 2) Doğru cevap 12 puan. (12)

$1+2+3+4+5+6+10+12+15+20+30+60= 168$ TL

Soru 3) Doğru cevap 16 puan.(16)

$1040-1021= 19$ dakika.

Soru 4) Her doğru cevap 9 puan (18)

A)24

B)5

Soru 5) Her bir bölen 5 puan (20)

1, 2, 5, 10

Soru 6) Her biri 4 puan.(20)

- a) (N) – Oturduğunuz apartmandaki dairelerin sahip olduğu televizyon sayısı kaçtır?
- b) (K) – Sınıfımızda öğrencilerin en çok tercih ettiği spor dalı nedir?
- c) (N) – 6A sınıftaki öğrencilerin sahip olduğu kalem sayısı kaçtır?
- ç) (K) – Bir semtteki restoranların sunduğu mutfak türleri nelerdir?
- d) (N)– Bir otobüsün bir günde taşıdığı yolcu sayısı kaçtır?