

Veri Araştırma Atölyesi

Ad: Tarih:

Kurmaca katılımcılar kullanılır. İlgili soruyu seç, her kişiyi bir kez say, sıklık tablosunu kur ve en çok tercih edilenlerin hepsini yaz.

1. Okuma köşesi - 6 katılımcı

Kayıt alanı: Kitap türü

Uygun soruyu işaretle:

☐ En çok hangi meyve seviliyor?

☐ En çok hangi kitap türü tercih ediliyor?

☐ En sevilen oyun hangisi?

Kayıt kartı	Kayıt kartı
K1: Masal (Kayıt; Kitap türü)	K2: Şiir (Kayıt; Kitap türü)
K3: Bilim (Kayıt; Kitap türü)	K4: Masal (Kayıt; Kitap türü)
K5: Şiir (Kayıt; Kitap türü)	K6: Bilim (Kayıt; Kitap türü)
K1: 32 (Başka soru; Ayakkabı numarası)	

Masal	Şiir	Bilim
Sıklık:	Sıklık:	Sıklık:

En çok tercih edilen(ler):

Toplam: Kopya / eksik kayıt için yaptığım düzeltme:

2. Sanat masası - 6 katılımcı

Kayıt alanı: Etkinlik

Uygun soruyu işaretle:

☐ En sevilen mevsim hangisi?

☐ En çok hangi sanat etkinliği tercih ediliyor?

☐ En çok hangi hayvan seviliyor?

Kayıt kartı	Kayıt kartı
K1: Boyama (Kayıt; Etkinlik)	K2: Kolaj (Kayıt; Etkinlik)
K3: Kil (Kayıt; Etkinlik)	K4: Boyama (Kayıt; Etkinlik)
K5: Kolaj (Kayıt; Etkinlik)	K6: Boyama (Kayıt; Etkinlik)
K1: 32 (Başka soru; Ayakkabı numarası)	

Boyama	Kolaj	Kil
Sıklık:	Sıklık:	Sıklık:

En çok tercih edilen(ler):

Toplam: Kopya / eksik kayıt için yaptığım düzeltme:

Veri Araştırma Atölyesi

Ad: Tarih:

Kurmaca katılımcılar kullanılır. İlgili soruyu seç, her kişiyi bir kez say, sıklık tablosunu kur ve en çok tercih edilenlerin hepsini yaz.

3. Spor saati - 6 katılımcı

Kayıt alanı: Spor

Uygun soruyu işaretle:

☐ En çok hangi spor tercih ediliyor?

☐ En çok hangi kitap türü okunuyor?

☐ En sevilen meyve hangisi?

Kayıt kartı	Kayıt kartı
K1: Basketbol (Kayıt; Spor)	K2: YANIT EKSİK (Kayıt; Spor)
K3: Futbol (Kayıt; Spor)	K4: Basketbol (Kayıt; Spor)
K5: Yüzme (Kayıt; Spor)	K6: Futbol (Kayıt; Spor)
K2: Yüzme (Yeniden soruldu; Spor)	K1: Basketbol (Aynı yanıtın kopyası; Spor)

Futbol	Basketbol	Yüzme
Sıklık:	Sıklık:	Sıklık:

En çok tercih edilen(ler):

Toplam: Kopya / eksik kayıt için yaptığım düzeltme:

4. Sınıf panosu - 6 katılımcı

Kayıt alanı: Renk

Uygun soruyu işaretle:

☐ En çok hangi pano rengi tercih ediliyor?

☐ En sevilen çalgı hangisi?

☐ En çok hangi spor sevilir?

Kayıt kartı	Kayıt kartı
K1: Yeşil (Kayıt; Renk)	K2: YANIT EKSİK (Kayıt; Renk)
K3: Mavi (Kayıt; Renk)	K4: Yeşil (Kayıt; Renk)
K5: Sarı (Kayıt; Renk)	K6: Yeşil (Kayıt; Renk)
K2: Sarı (Yeniden soruldu; Renk)	K1: Yeşil (Aynı yanıtın kopyası; Renk)

Mavi	Yeşil	Sarı
Sıklık:	Sıklık:	Sıklık:

En çok tercih edilen(ler):

Toplam: Kopya / eksik kayıt için yaptığım düzeltme:

Veri Araştırma Atölyesi

Ad: Tarih:

Kurmaca katılımcılar kullanılır. İlgili soruyu seç, her kişiyi bir kez say, sıklık tablosunu kur ve en çok tercih edilenlerin hepsini yaz.

5. Doğa kulübü - 6 katılımcı

Kayıt alanı: Etkinlik

Uygun soruyu işaretle:

☐ En çok hangi kitap türü okunuyor?

☐ En sevilen tatlı hangisi?

☐ En çok hangi doğa etkinliği tercih ediliyor?

Kayıt kartı	Kayıt kartı
K1: Fidan bakımı (Kayıt; Etkinlik)	K2: Kuş gözlemi (Kayıt; Etkinlik)
K3: Yaprak çizimi (Kayıt; Etkinlik)	K4: Fidan bakımı (Kayıt; Etkinlik)
K5: Kuş gözlemi (Kayıt; Etkinlik)	K6: Yaprak çizimi (Kayıt; Etkinlik)

Kuş gözlemi	Yaprak çizimi	Fidan bakımı
Sıklık:	Sıklık:	Sıklık:

En çok tercih edilen(ler):

Toplam: Kopya / eksik kayıt için yaptığım düzeltme:

6. Sınıf görevi - 6 katılımcı

Kayıt alanı: Görev

Uygun soruyu işaretle:

☐ En çok hangi çalgı sevilir?

☐ En sevilen meyve hangisi?

☐ En çok hangi sınıf görevi tercih ediliyor?

Kayıt kartı	Kayıt kartı
K1: Bitki bakımı (Kayıt; Görev)	K2: Kitap düzeni (Kayıt; Görev)
K3: Pano düzeni (Kayıt; Görev)	K4: Bitki bakımı (Kayıt; Görev)
K5: Kitap düzeni (Kayıt; Görev)	K6: Bitki bakımı (Kayıt; Görev)

Kitap düzeni	Pano düzeni	Bitki bakımı
Sıklık:	Sıklık:	Sıklık:

En çok tercih edilen(ler):

Toplam: Kopya / eksik kayıt için yaptığım düzeltme:

Cevap anahtarı ve başarı ölçütleri

MAT.3.4.1: hazırlanmış kategorik veri bağlamında kayıt hazırlama, sıklık tablosu ve karar alıştırması. Gerçek veri toplama ve bütün çıktı kapsamı puanlanmaz.

1. Okuma köşesi

Soru: En çok hangi kitap türü tercih ediliyor?

Sıklıklar: Masal: 2; Şiir: 2; Bilim: 2

Toplam: 6. En çok: Masal, Şiir, Bilim. Eşitlik var; hepsi kabul edilir.

Ayakkabı numarası kartı bu araştırmanın sorusuna ait olmadığı için alınmaz.

2. Sanat masası

Soru: En çok hangi sanat etkinliği tercih ediliyor?

Sıklıklar: Boyama: 3; Kolaj: 2; Kil: 1

Toplam: 6. En çok: Boyama.

Ayakkabı numarası kartı bu araştırmanın sorusuna ait olmadığı için alınmaz.

3. Spor saati

Soru: En çok hangi spor tercih ediliyor?

Sıklıklar: Futbol: 2; Basketbol: 2; Yüzme: 2

Toplam: 6. En çok: Futbol, Basketbol, Yüzme. Eşitlik var; hepsi kabul edilir.

K2 için boş kart yerine yeniden sorulmuş yanıt alınır. K1 için asıl kart veya aynı yanıtın kopyası kabul edilir; ikisi birlikte sayılmaz.

4. Sınıf panosu

Soru: En çok hangi pano rengi tercih ediliyor?

Sıklıklar: Mavi: 1; Yeşil: 3; Sarı: 2

Toplam: 6. En çok: Yeşil.

K2 için boş kart yerine yeniden sorulmuş yanıt alınır. K1 için asıl kart veya aynı yanıtın kopyası kabul edilir; ikisi birlikte sayılmaz.

5. Doğa kulübü

Soru: En çok hangi doğa etkinliği tercih ediliyor?

Sıklıklar: Kuş gözlemi: 2; Yaprak çizimi: 2; Fidan bakımı: 2

Toplam: 6. En çok: Kuş gözlemi, Yaprak çizimi, Fidan bakımı. Eşitlik var; hepsi kabul edilir.

6. Sınıf görevi

Soru: En çok hangi sınıf görevi tercih ediliyor?

Sıklıklar: Kitap düzeni: 2; Pano düzeni: 1; Bitki bakımı: 3

Toplam: 6. En çok: Bitki bakımı.

Öğretmen kontrol listesi

[] Soru ile kayıt alanını ilişkilendirdi.

[] Her kişiyi dolu ve ilgili yanıtıyla yalnız bir kez saydı.

[] Kartları doğru kategorilere ayırdı; tablo toplamını kontrol etti.

[] Eşit en yüksek sıklıkların hepsini kararında belirtti.

[] Sonucu yalnız bu kurmaca gruba dayandırdı.

Oyunda tekrar: <https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/veri-arastirma-atolyesi-oyunu>