2026-2027 Eğitim Öğretim Yılı ..... Ortaokulu

6. Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınavı

Toplam Puan

Adı Soyadı : ..... **Sınav Tarihi** : 05/11/2026

Numarası : ..... **Sınıfı** : .....

AÇIKLAMA:

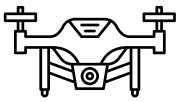
- Bu sınavda 5 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
- Cevaplarınızı soruların altındaki boş alanlara açık, net ve anlaşılır şekilde yazınız.
- Sınav 100 tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

Soru 1:

Günümüzde hayatın her alanında kullandığımız yenilikçi teknolojiler günlük yaşamı kolaylaştırmaktadır.

a) Aşağıda örnek görselleri verilen yenilikçi bilişim teknolojilerinin adlarını altına yazınız. (10 Puan)











b) Aşağıda verilen, ülkemizde yerli ve milli imkanlarla üretilen yenilikçi bilişim teknolojilerini yazınız.

Türkiye'nin ilk yerli elektrikli otomobilinin adı nedir? (10 Puan) _____

Göklerimizi koruyacak olan milli savaş uçağımızın adı nedir? (10 Puan) _____

Soru 2:

Gelecekte otonom (sürücüsüz) araçlar, akıllı şehirler ve yapay zekâ destekli asistanların kullanımının daha da yaygınlaşacağı öngörülmektedir.

a) Geleceğin bilişim teknolojilerinin insan hayatına sağlayabileceği **iki olumlu katkıyı** yazınız. (10 Puan)

b) Bu teknolojilerin hızla gelişmesinin gelecekteki meslekler ve insan gücü üzerindeki etkisine dair bir çıkarımda bulununuz. (10 Puan)

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Soru 3:

Ahmet, sınıf kütüphanesindeki kitapların listesini, sayfa sayılarını ve türlerini bilgisayarda düzenli bir biçimde tutmak istemektedir. Bunun için Libre Office Calc programını kullanmaktadır. Buna göre;

a) Programdaki yatay satırlar ile dikey sütunların kesişmesiyle oluşan kutucuklara ne ad verilir? (10 Puan)

_____

b) Ahmet'in görselde verilen işaretli alanda, kitapların sayfa sayılarını görmesi için kullanacağı fonksiyondaki eksik yere ne yazmalıdır? (10 Puan)

= TOPLA( )

	A	B
1	Kitap Adı	Sayfa Sayısı
2	İki Şehrin Hikayesi	320
3	Mimar Sinan	208
4	Bostan	96
5	Toplam	

Soru 4:

Sınıf öğretmeni Melek Hanım, 30 öğrencisinin sınav notlarının ortalamasını elle hesaplarken çok zaman kaybetmekte ve zaman zaman hatalar yapmaktadır. Ayrıca sınıfın en yüksek notunu bulmakta zorlanmaktadır.

a) Melek Öğretmen'in yaşadığı bu problemi çözmek için tablolama programlarındaki hangi temel özellikten yararlanabileceğini yazınız. (10 Puan)

_____

b) Öğrencilerin ders başarı durumunu tek tek rakamlara bakmadan bir bakışta karşılaştırabilmesi için tablolama programındaki hangi görsel özellikten yararlanmalıdır? Yazınız. (10 Puan)

_____

Soru 5:

Zeynep, sunumunda kullanacağı bir röportaj kaydı yapmıştır. Ses kaydındaki dip gürültüler (hışırtılar) ve konuşma aralarındaki uzun sessizlikleri temizlemek için ücretsiz olan Audacity uygulamasını kullanmıştır.

a) Zeynep'in hazırladığı ses projesini kaydederken kullanabileceği ses dosyası türlerine (dosya uzantısı) **iki örnek** veriniz. (10 Puan)

_____

b) Aşağıda verilen Audacity uygulaması arayüzündeki işaretlenmiş düğmelerin **adlarını** yazınız. (10 Puan)

_____

_____

_____

_____

