

Van Ölçme Değerlendirme Merkezi
9. Sınıf Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav					2. Sınav												
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo						
ÖĞRENME BİRİMİ: 1. BİLİŞİM ETİĞİ	1. Etik ve bilişim etiği kavramları 2. Bilgi güvenliği yönetimi temel kavramları	1. Etik ve Bilişim Etiği kavramlarını açıklar. 2. Bilgi Güvenliği Yönetimi Temel kavramlarını açıklar	1	1																
ÖĞRENME BİRİMİ: 1. BİLİŞİM ETİĞİ	3. Temel Güvenlik Prensipleri 4. Fikri Mülkiyet	3. Temel Güvenlik Prensiplerini açıklar 4. Fikri Mülkiyet Hakkını açıklar	1	1																
ÖĞRENME BİRİMİ: 2. DİJİTAL DÖNÜŞÜM	1. Birinci Sanayi Devrimini 2. İkinci Sanayi Devrimi 3. Üçüncü Sanayi Devrimini 4. Dördüncü Sanayi Devrimini 5. Dijital dönüşüm kavramlarını 6. Büyük veri teknolojilerini 7. Artırılmış Gerçeklik ve Sanallaştırmayı	1. Birinci Sanayi Devrimini açıklar 2. İkinci Sanayi Devrimi açıklar 3. Üçüncü Sanayi Devrimini açıklar 4. Dördüncü Sanayi Devrimini açıklar 5. Dijital dönüşüm kavramlarını açıklar 6. Büyük veri teknolojilerini açıklar 7. Artırılmış Gerçeklik ve Sanallaştırmayı açıklar	1	2																
ÖĞRENME BİRİMİ: 2. DİJİTAL DÖNÜŞÜM	8. Simülasyon Sistemlerini açıklar 9. Otomasyon ve Sensör Teknolojilerini açıklar 10. Bulut Bilişim Sistemlerini açıklar 11. Siber güvenlik Sistemlerini açıklar 12. Üretim ve Hizmet Süreçlerinde Dijital İztenebilirlik Sistemleri (RFID, RTLS, BEOCON)ni açıklar 13. Arge Projesi geliştirmeyi açıklar	8. Simülasyon Sistemlerini açıklar 9. Otomasyon ve Sensör Teknolojilerini açıklar 10. Bulut Bilişim Sistemlerini açıklar 11. Siber güvenlik Sistemlerini açıklar 12. Üretim ve Hizmet Süreçlerinde Dijital İztenebilirlik Sistemlerini (RFID, RTLS, ilişkili teknolojiler) açıklar. 13. Arge Projesi geliştirmeyi açıklar	1	3																
ÖĞRENME BİRİMİ: 3. İÇ DONANIM BİRİMLERİ	Anakart montaj hazırlığı • Anakarta işlemciyi monte etme işlemleri	1. Kullanım kılavuzuna uygun olarak anakartı montaj için hazırlar. 2. Bileşen uyumluluğuna göre anakarta işlemciyi monte eder.	2	1																
ÖĞRENME BİRİMİ: 3. İÇ DONANIM BİRİMLERİ	Bellek birimlerini anakart üzerine monte etme işlemi	3. Bellek birimlerini anakart üzerine doğru monte eder	2	1																
ÖĞRENME BİRİMİ: 3. İÇ DONANIM BİRİMLERİ	• Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine monte etme işlemleri • Disk sürücülerini kasaya monte etme işlemleri	4. Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine doğru monte eder. 5. Disk sürücülerini kasaya doğru monte eder.	2	1							1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 3. İÇ DONANIM BİRİMLERİ	• Anakartı kasa içine monte etme işlemleri	6. Anakartı kasa içine monte eder									1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 4. DIŞ DONANIM BİRİMLERİ	• Klavye ve fare bağlantı işlemleri	1. Giriş birimleri bağlantılarını yapar.									1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 4. DIŞ DONANIM BİRİMLERİ	Görüntüleme birimlerinin bağlantı işlemleri • Yazıcıların kablo bağlantı işlemleri	2. Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapar. 3. Yazıcıların kablo bağlantılarını yapar.									1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 4. DIŞ DONANIM BİRİMLERİ	• Görüntü işleme cihazlarının bağlantısı	4. Görüntü işleme cihazlarının bağlantısını yapar									1	2								
ÖĞRENME BİRİMİ: 5. İŞLETİM SİSTEMLERİ VE KURULUM	• İlk açılış ayarları • Kapalı kaynak kodlu işletim sistemi kurma işlemleri	1. Yönelgelere uyarak sistemin ilk açılış ayarlarını yapar 2. Kapalı kaynak kodlu işletim sistemi kurulumunu yapar.									1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 5. İŞLETİM SİSTEMLERİ VE KURULUM	• Kapalı kaynak kodlu işletim sisteminde sürücülerin ve yardımcı yazılımlarının kurulum işlemleri	3. Kapalı kaynak kodlu işletim sisteminde sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapar.									1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 5. İŞLETİM SİSTEMLERİ VE KURULUM	• Açık kaynak kodlu işletim sistemi kurma işlemleri	4. Açık kaynak kodlu işletim sistemi kurulumunu yapar.									1									
ÖĞRENME BİRİMİ: 5. İŞLETİM SİSTEMLERİ VE KURULUM	• Kapalı kaynak kodlu işletim sisteminde sürücülerin ve yardımcı yazılımlarının kurulum işlemleri	5. Açık kaynak kodlu işletim sisteminde sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapar.									1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 5. İŞLETİM SİSTEMLERİ VE KURULUM	• Donanım Sorunlarını giderme	6. Donanım Sorunlarını Giderir									1	1								
ÖĞRENME BİRİMİ: 5. İŞLETİM SİSTEMLERİ VE KURULUM	• Yazılım Sorunlarını Giderme	7. Yazılım Sorunlarını Giderir																		

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

*Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.