

Van Ölçme Değerlendirme Merkezi
Bilişim Teknolojileri Alanı Yazılım Geliştirme Dalı 9. Sınıf Programlama Temelleri 1. Dönem Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav					2. Sınav						
			Okul 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		
1	Algoritmalar	Problem çözme sürecindeki temel kavramları açıklar.	1	1										
2	Akış Diyagramı	Verilen problemin çözümüne uygun akış şemaları oluşturur	1	1	1			1						
3	Blok Tabanlı Programlama	Blok tabanlı yazılımların temel yapısını ve özelliklerini açıklar	2	3	4									
4	Kod Blokları	Blok tabanlı programlamada projeler oluşturur		2	3									
5	Veri Yapıları	Değişken ve sabit kavramları kullanır.						1	2	3				
6	Oparatörler	Programlama dilinde değişken, sabit ve operatörleri kullanır.						1	2	2				
7	Veri Tipleri	Programlama dilinde veri tiplerini amacına uygun kullanır						1	2	2				
8	Listeler	Farklı veri tiplerini (listeler, sözlükler vb.) kullanarak programlar geliştirir.							1	2				

- İl/ilçe 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.