

AVRUPA KONUTLARI ORTAOKULU
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	6. SINIFLAR
ÜNİTE:	PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA
KONU:	BT.6.2.5 - FARKLI YOLLARDAN AYNI ÇÖZÜME
HEDEFLER:	BT.6.5.1.5. Problemin çözümü için bir algoritma geliştirir. BT.6.5.1.6. Bir algoritmanın çözümünü test eder. BT.6.5.1.7. Farklı algoritmaları inceleyerek en hızlı ve doğru çözümü seçer.
TARİH:	2.DÖNEM / 5.HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“Zafer’in Labirenti” alıştırmaları, “En kısa yol” alıştırmaları
DERS İŞLENİŞ :	<ol style="list-style-type: none">1. “ 100 TL param var ve ben bunu bozdurmak istiyorum.Kantine gittim 100 TL verdim.Bana hep aynı paraları kullanarak mı bozarlarsın 100 TL’yi” diye soru yöneltilerek derse başlanacak.2. Öğrencilerden problemi farklı yollardan çözmesi istenecek ve bir problemin çözümünün her zaman bir çözümünün olmadığı vurgulanacak.3. Matematik dersindeki problemlerden örnekler verilecek.4. Öğrencilerle birlikte “ Zafer’in Labirenti” alıştırmaları yapılarak en kısa yoldan labirenti çözmeleri sağlanacak.5. “En kısa yol” alıştırmaları yapılarak verilen algoritmalar içerisinde en kısa ve en doğru olanı bulmaları sağlanacak.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Öğrencilerin öğrendikleri bilgileri ölçmek için EBA üzerinden algoritma etkinlikleri gönderilecek.