

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ GÜNLÜK PLAN

SINIF:	5. SINIFLAR
ÜNİTE:	BT.5.5. PROBLEM ÇÖZME VE PROGRAMLAMA
KONU:	BT.5.2.9 ALGORİTMİK DÜŞÜNÜYORUM
HEDEFLER:	BT.5.5.1.1. Günlük hayatta karşılaştığı problemlere çözüm önerileri getirir. BT.5.5.1.2. Verilen bir problemi uygun adımları kullanarak çözer. BT.5.5.1.4. Problem çözme sürecinde takip edilmesi gereken adımları fark eder. BT.5.5.1.5. Verilen bir problemi analiz eder. BT.5.5.1.6. Problemi çözmek için gerekli değişken, sabit ve işlemleri açıklar.
TARİH:	10. HAFTA
SÜRE:	2 DERS SAATİ
KULLANILAN MATERYALLER:	“Tangram ” Etkinliği , “Bilgi Yarışması” Etkinliği, www.kahoot.com , www.bilisimnotlari.net
DERS İŞLENİŞ :	1. Algoritmik düşünme gücünü arttırmak için bu hafta tangram etkinliği yapılacaktır. Öğrencilere tangramın ne olduğu hakkında bilgi verilecek. 2. Tangram yaparken basamak basamak ilerlemenin ve planlı olmanın önemi vurgulanacak.Bu özelliğin algoritmik düşünmenin temelini oluşturduğu söylenecek. 3. “https://mathigon.org/” adresi kullanılarak örnek tangramların öğrenciler tarafından yapılması sağlanacak. 4. 2.dönem konularını kapsayan 40 sorudan oluşan www.kahoot.com uygulamasında hazırlanmış “Bilgi Yarışması” etkinliği ile öğrencilerin dersi eğlenceli şekilde tekrar etmeleri sağlanır.
ÖLÇME DEĞERLENDİRME :	Hazırlanan çalışma kağıdı öğrencilere dağıtılır.