

## KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : Teknoloji Tasarım		SINIF :7		DÖNEM: 2023-2024 / 1.			
Kazanımlar		1. Sınav		2. Sınav			
		il/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		il/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
			1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
1	Teknoloji ve tasarım ile ilişkili kavramları tanımlar. Teknoloji ve tasarım arasındaki ilişkiyi ifade eder			2	1		
2	Teknoloji ve tasarım ürünlerine günlük hayattan örnekler verir. Ülkemizdeki teknolojik gelişmeleri değerlendirir.						
3	Sanat/tasarım elemanlarını ifade eder. Sanat/tasarım elemanlarını bir ürün üzerinde gösterir.			2	1		
4	Tasarım ilkelerini bir ürün üzerinde göstererek açıklar. Çevresindeki bir tasarım ürününü yeniden yorumlar.						
5	Sanat/tasarım elemanlarını ve tasarım ilkelerini kullanarak bir tasarım oluşturur.						
7	Tasarım sürecinin bir problem tanımlama ve çözüm önerme süreci olduğunu söyler. Günlük hayatta karşılaşılan bir sorun, ihtiyaç veya gerçekleştirilebileceği hayalini "tasarım problemi" şeklinde ifade eder. Belirlediği probleme yönelik geliştirdiği çözüm önerisini paylaşır.						
8	Tasarım geliştirme kriterlerini söyler.			1	1		2 2
9	Tasarım oluşturulurken kullanıcı, malzeme, uygulama ve çevre faktörlerinin önemini açıklar. Tasarımı oluşturmak için gerekli aşamaları açıklar. Teknoloji ve tasarım uygulamalarında alınması gereken güvenlik önlemlerini açıklar.			2	2		2 3
10	Tasarım ürünlerinin üretim süreçlerini açıklar. Taslak, model, maket ve prototip kavramlarını örnekleyerek açıklar. Kullanımı tamamlanmış ürünlerin geri dönüşümüne yönelik imkanlarını değerlendirir						1 1
11	Tasarımı değerlendirme kriterlerini sınıflandırır. Tasarımı değerlendirdikten sonra elde ettiği verilerden hareketle tasarımını yeniden yapılandırır. Tasarımını kullanıcıya ulaştırmak üzere tanıtım ve pazarlama imkânlarını değerlendirir.						1 1
12	Tasarımı için taslak çizimler yapar.						
13	Taslak çizimlerini bilgisayar yardımıyla iki boyutlu görsellere dönüştürür.						
14	Tasarım fikrini açıklamak için çoklu ortam sunusu hazırlar.						
15	İşlevsel farklılıkların mimari tasarımda yapısal farklılıklara yol açtığını söyler.						1 1
16	Yakın çevresindeki mimari yapıları işlevsel farklılıklarına göre karşılaştırır.						
17	Mimari yapılarla hayat biçimi arasındaki ilişkiyi açıklar.						1 1
18	Yaşamak istediği konutu farklı coğrafi alan ve şartlara uygun olarak tasarlar.						
19							
20							
21							
22							