

İL : SAKARYA  
YAZILI SINAV DÖNEMİ : 2023\_2024\_1.\_DÖNEM  
OKUL TÜRÜ\_SINIF : Ortaokul 7.Sınıf  
DERS ADI : TEKNOLOJİ VE TASARIM

KONU/SORU DAĞILIM TABLOSU		1.DÖNEM							
		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV							
		1.YAZILI				2.YAZILI			
SIRA	KAZANIMLAR	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4
1	7.A.1.1 Teknoloji kavramını söyler.	1	1	1	1				1
2	7.A.1.2 Tasarım kavramını söyler.	1						1	
3	7.A.1.3 Teknoloji ve tasarım arasındaki ilişkiyi ifade eder.	1	2	1	1				1
4	7.A.2.2 Sanat/tasarım elemanlarını bir ürün üzerinde gösterir.	1	1	1	1	1		1	
5	7.A.2.3 Tasarım ilkelerini bir ürün üzerinde göstererek açıklar.			1					1
6	7.B.1.2 Günlük hayatta karşılaşılan bir sorun veya ihtiyacı "tasarım problemi" şeklinde ifade eder.	1		1	1		1	1	
7	7.B.1.5 Tasarım geliştirme kriterlerini söyler.		2		1				1
8	7.B.1.7 Tasarımı oluşturmak için gerekli aşamaları açıklar.	1	1	1	1				1
9	7.B.1.9 Tasarım ürünlerinin üretim süreçlerini açıklar.			1	2		1	1	
10	7.B.1.12 Tasarımı değerlendirme kriterlerini sınıflandırır.					1		1	
11	7.B.1.14 Tasarımını kullanıcıya ulaştırmak üzere tanıtım ve pazarlama imkânlarını değerlendirir.					1	1		1
12	7.B.2.2 Taslak çizimlerini bilgisayar yardımıyla iki boyutlu görsellere dönüştürür.					1	1		
13	7.C.1.1 İşlevsel farklılıkların mimari tasarımda yapısal farklılıklara yol açtığını söyler.					2		1	1
14	7.C.1.2 Yakın çevresindeki mimari yapıları işlevsel farklılıklarına göre karşılaştırır.					1	2	1	
15	7.C.1.4 Yaşamak istediği konutu farklı coğrafi alan ve şartlara uygun olarak tasarlar					1	2		1
16									
17									
18									
19									
20									
TOPLAM SORU SAYISI:		6	7	7	8	8	8	7	8

İL : SAKARYA  
YAZILI SINAV DÖNEMİ : 2023\_2024\_1.\_DÖNEM  
OKUL TÜRÜ\_SINIF : Ortaokul 8.Sınıf  
DERS ADI : TEKNOLOJİ VE TASARIM

KONU/SORU DAĞILIM TABLOSU		1.DÖNEM							
		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV							
		1.YAZILI				2.YAZILI			
SIRA	KAZANIMLAR	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4
1	8.A.1.1. İnovasyon (yenilik) kavramını açıklar.	3	2	2	1				1
2	8.A.1.5. Patent belgesi, faydalı model belgesi, marka tescili, endüstriyel tasarım tescili kavramlarını açıklar.	1	1	1	2			1	
3	8.A.1.6. Fikrî ve sınai mülkiyet haklarının teknolojik ilerlemedeki önemini açıklar.		2	1	2				
4	8.B.1.3. Sensör teknolojisinin günlük hayattaki uygulamalarını değerlendirir.	1	1	1	2			1	1
5	8.B.1.4. İnternete bağlı teknolojik araçların günlük hayattaki kullanımına örnekler verir.	2	1	3	1				
6	8.B.1.5. Akıllı ürün kavramına uygun olarak gelecekte kullanılacak bir ürün tasarlar.		2	1	2		1		1
7	8.B.2.1. Tanıtım ve pazarlama tekniklerini açıklar.					2	1	2	
8	8.C.1.1. Görsel iletişim tasarımı kavramını açıklar.					1	1	1	
9	8.C.1.2. Grafik tasarım eleman ve ilkelerini kullanarak ürün tasarlar.							1	1
10	8.C.1.2. Grafik tasarım eleman ve ilkelerini kullanarak ürün tasarlar.					1	1	1	1
11	8.C.1.5. Mizanpaj ilkelerini açıklar.					1	1	1	1
12	8.C.2.1. Ergonomi kavramını ifade eder.						1	1	1
13	8.C.2.2. Ürün tasarımında ergonominin önemini açıklar.					1	1		1
14	8.C.2.4. Ergonomi kavramını dikkate alarak bir ürün tasarlar.					1	1		2
15									
16									
17									
18									
19									
20									
TOPLAM SORU SAYISI:		7	9	9	10	7	8	9	10