

FORM 4 - BÜTÜNCÜL DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI

9. Sınıf | 2026-2027 Eğitim Öğretim Yılı Öğretmen: Tarih:

Özellikleri okuyunuz. Her öğrencinin satırında uygun puanın altındaki hücreye X koyunuz.

Sıra	Okul No	Adı Soyadı	Özellikler			Verilen Puan
			- Biyolojik gözlemler ve deneyimler temel alınarak net bir problem durumu tanımlanmış. - Net, araştırılabilir bir soru cümlesi oluşturulmuş. - Mantıklı ve problemle uyumlu hipotezler üretilmiş. - Doğru ve güvenilir kaynaklar kullanılarak ilgili araştırmalar bulunmuş ve kaydedilmiş. - Bilimin doğasıyla ilgili temel özellikler doğru ve eksiksiz bir şekilde tanımlanmış. - Öğrenci, elde ettiği sonuçları açık ve doğru bir şekilde ifade etmiş. - Öğrenci, belirlenen görevleri zamanında ve etkili bir şekilde yerine getirmiş.	- Biyoloji ile ilişkilendirilmiş ancak belirli bir problem durumu tanımlanmamış. - Soru cümlesi belirsizdir veya araştırılabilir değil. - Yetersiz veya mantıksız hipotezler sunulmuş. - Yetersiz veya güvenilir olmayan kaynaklar kullanılmış. - Bilimin doğasıyla ilgili özellikler tanımlanmış ancak eksik veya yanlış kavranmış. - Öğrenci, bazı sonuçları doğru bir şekilde ifade edebilmiş ancak eksiklikler var. - Öğrenci, belirlenen görevleri yerine getirmiş ancak zamanında tamamlamamış ya da belirlenen görevleri eksik olarak yapmış ancak zamanında teslim etmiş.	- Belirli bir biyolojik gözlem veya deneyimden yola çıkılmamış, problem durumu belirsiz. - Araştırılabilir bir soru cümlesi oluşturulmamış. - Hipotezler belirtilmemiş veya belirsiz. - Araştırma yapılmamış veya güvenilir kaynaklar kullanılmamış. - Bilimin doğasıyla ilgili özellikler belirtilmemiş veya yanlış anlaşılmış. - Öğrenci, elde ettiği sonuçları doğru bir şekilde ifade edememiş. - Öğrenci, belirlenen görevleri yerine getirememiş veya zamanında tamamlamamış.	
			3 puan İyi	2 puan Orta	1 puan Yetersiz	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						