

PROBLEM ÇÖZME İÇİN ÖĞRENCİ RAPORU

Adı soyadı:

Sınıfı:

Tarih:

Değerli Öğrenciler,

Bu form bir problemi çözerken neler yaptığınızı ve neler hissettiğinizi belirlemek amacıyla hazırlanmıştır. Formun üst kısmındaki boşlukları doldurduktan sonra problemi yazıp çözümü yapınız. Daha sonra formun alt kısmında bulunan soruları cevaplayınız.

Problem:
.....
.....
.....

Çözüm:
.....
.....
.....

1. Problemi okuduğunuzda ilk olarak ne düşündünüz? Ne yapmaya karar verdiniz?

.....
.....

2. Problemin çözüm aşamalarını saptadınız mı? Hangi aşamaya kadar çözümü gerçekleştirdiniz?

.....
.....

3. Problemi çözerken bir strateji izlediniz mi? Hangi stratejiyi kullandınız? Neden?

.....
.....

4. Kullandığınız stratejiden başka, probleme uygun strateji var mı? Varsa açıklayınız.

.....
.....

5. Sonucun doğruluğunu kontrol ettiniz mi? Değişiklik yapmanız gerekti mi? Açıklayınız.

.....
.....

6. Problemin çözümünü aşamaları ile açıklayınız? Başka bir yol izlenerek bu problem çözülebilir mi? Açıklayınız.

.....
.....

7. Problemi ilk okuduğunuzda hissettiklerinizle, çözümden sonra hissettikleriniz arasında farklılıklar ve benzerlikler var mı? Açıklayınız.

.....
.....

Ölçek, öğrencilerin problem çözme sürecinde düşündüklerini, hissettiklerini, kullandıkları stratejileri, problem çözme aşamalarına uyup uymadıklarını ve çözüm için alternatif üretip üretmediklerini belirlemek için hazırlanmıştır.

Ölçek, problem çözme etkinliklerinin yapıldığı derslerde kullanılır. Ölçeği öğrenciler doldurur.

Ölçeğin yıl içerisinde farklı zamanlarda uygulanması, öğrencilerin problem çözme becerilerinin takibine olanak sağlar.

Ölçek puanlanmaz. Değerlendirme, öğrencilerin ölçekteki maddelere verdiği cevapların incelenmesiyle yapılır.

Ölçekteki maddelere verilen cevaplar yetersizse öğrencilere bu maddelerde belirtilen konularda yardım edilir.