Uyarlanan ölçek 4 alt boyuttan oluşmaktadır. Bunlar sırasıyla davranışsal katılım (1,2,3,4), matematiksel güven (9,10,11,12), duyuşsal katılım (13,14,15,16) ve teknoloji destekli matematik öğrenmeye yönelik tutum (17, 18, 19, 20) olarak adlandırılmıştır. Ölçek alt boyutları için Cronbach alfa güvenirlik katsayısı sırasıyla .77, .85, .82, .80 olarak hesaplanmıştır. Ölçeğin bütünü için güvenirlik katsayısı .89 olarak hesaplanmıştır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Matematik ve Teknoloji Tutum Ölçeği | | **Hiç** | **Nadiren** | **Genellikle** | **Çoğu Zaman** | **Her Zaman** |
| **1.** | Matematik dersinde iyi konsantre olurum | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **2.** | Öğretmenimin sorduğu sorulara cevap vermeye çalışırım. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **3.** | Yanlış yaptığımda doğru yapıncaya kadar çabalarım. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **4.** | Bir problemi yapamadığımda farklı yollar kullanırım. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **5.** | İyi bilgisayar kullanırım. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **6.** | DVD, MP3 ve cep telefonu gibi araçları iyi kullanırım. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **7.** | Bilgisayar ile ilgili sorunları çözebilirim. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **8.** | Okulla ilgili bilgisayar programlarını kolaylıkla öğrenirim. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **9.** | Matematiksel zekaya sahibim | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **10.** | Matematik dersinde iyi notlar alırım. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **11.** | Matematik dersinde zor problemleri yaparım. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **12.** | Matematik dersinde kendime güvenirim. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **13.** | Matematik dersinde yeni şeyler öğrenmek ilgimi çeker | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **14.** | Matematik dersinde harcadığın çabanın karşılığını alırsın. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **15.** | Matematik öğrenmek eğlencelidir. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **16.** | Matematik problemlerini çözdüğümde mutlu olurum | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **17.** | Matematik dersi için bilgisayar kullanmayı severim. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **18.** | Matematik dersinde bilgisayar kullanmak önemlidir. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **19.** | Bilgisayar kullanıldığında matematik dersi daha ilginçtir. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |
| **20.** | Bilgisayar matematik öğrenmeme yardım eder. | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) | ( ) |