

<b>YENİLENMİŞ BLOOM TAKSONOMİ</b>	<b>Webb'in Bilgi Derinlik Seviyesi 1 Hatırlama &amp; Çoğaltma</b>	<b>Webb'in Bilgi Derinlik Seviyesi 2 Beceriler &amp; Kavramlar</b>	<b>Webb'in Bilgi Derinlik Seviyesi 3 Stratejik düşünme/ Akal Yürütme</b>	<b>Webb'in Bilgi Derinlik Seviyesi 4 İleri düşünme</b>
<b>HATIRLAMA</b> - Uzun süreli hafızadan bilgileri yeniden çağırarak, anımsamak, çağırarak, tanımlamak, konumlandırmak.	- Hatırlamak, gözlemlemek; unsurları, ilkeleri ve özellikleri anımsamak - Sayı veya gösterimler arasındaki dönüşümleri anımsamak ya da tanımak (geleneksel ve metric ölçümler gibi)			
<b>ANLAMA</b> - Anlamı yapılandırmak, açığa kavuşturmak, yeniden ifade etmek, tarif etmek, çevirmek, resmetmek, örnek vermek, sınıflandırmak, gruplara ayırmak, özetlemek, genellemek, mantıksal çıkarımda bulunmak, tahmin etmek, karşılaştırmak/ kıyaslamak, benzer fikirleri eşleştirmek, açıklamak, modeli yapılandırmak	- Bir ifadeyi değerlendirme - Verilen noktaları grid tablosuna ya da sayıları sayı doğrusuna yerleştirmek - Tek adım gerektiren soruları çözmek - Kelimeler, resimler ve semboller içindeki matematiksel ilişkileri göstermek - Bilimsel gösterimlerdeki ondalıklı kısımları okumak, yazmak ve karşılaştırmak	- İlişkileri açıklamak ve belirtmek.; (Uygun olan/olmayan örnekler; sebep-sonuç ilişkileri gibi) - Gözlem yapmak ve kaydetmek - Kullanılan/takip edilen adımları açıklamak - Sonuçları ve kavramları özetlemek - Veri ya da gözlemlerden mantıksal tahminler ve temel çıkarımlar yapmak - Matematiksel kavramları açıklamak ya da göstermek için model yada diyagramlar kullanmak - Tahminler yapma	- Alışılışın dışındaki problemleri çözmek için kavramları kullanmak - Açıklamak, genellemek ya da fikirleri destekleyici delilleri kullanarak düşünceleri birleştirmek - Varsayımlar yapmak ve doğrulamak - Birden fazla çözüm ya da yaklaşım söz konusu olduğu durumlarda görüş ve nedenleri açıklamak - Olayları kavramlar cinsinden açıklamak	- Matematiksel ya da bilimsel kavramları başka kavramlar ya da alanlarla ilişkilendirmek - Kullanılan stratejilerden ya da elde edilen sonuçlardan (araştırmalardan veya yazılı kaynaklardan elde edilen) genellemeler yapmak ve onları yeni problem durumlara uygulamak
<b>UYGULAMA</b> - Verilen bir durum için bir prosedürü uygulamak ya da kullanmak; benzer bir görevi uygulamak, benzer ya da benzer olmayan bir durumda kullanmak	- Basit işlemleri takip etmek (sayma-yazma istikametinde yapılan sorular gibi) - Hesaplamak, ölçmek, bir kuralı uygulamak (sayılarda yuvarlama işlemi gibi) - Doğrusal denklemleri çözmek - Gösterimler veya sayılar arasında, geleneksel yada metrik ölçümler arasında/içinde dönüşümler yapmak	- Bir ölçüte göre bir yöntem seçmek ve o yöntemi uygulamak - Çoklu kavramları ya da karar noktaları (karar ağaçları gibi) içeren alışılmış problemleri çözmek - Bir tablo, grafik ya da resimden bilgiyi okumak ve okunan bilgiyi çoklu adım gerektiren bir problemin çözümünde kullanmak - Tabloları, grafikleri, kelimeleri ve sembolik gösterimleri birbirine çevirmek (bir tablodan alınan verilerin grafiğe dönüştürülmesi gibi.) - Verilen ölçüte göre bir model oluşturmak	- Belirli bir amaç ve araştırma sorusu için araştırma/gözlem tasarlamak - Tasarlanan araştırma/gözlemi uygulamak - Alışılışın dışındaki problemleri çözmek için kavramlar kullanmak - Nedenlerini ve gerekeçlerini kullanmak ve göstermek - Direk dönüşüm yapılamıyorsa, Problem ve sembolik gösterimler arasında dönüşüm yapmak	- Bir problemi çözmek için birçok alternatif arasından bir yaklaşım seçmek ya da geliştirmek - Bir problem belirten proje yapmak, çözüm yollarını tanımlamak, problemi çözmek ve sonuçları raporlaştırmak.
<b>ÇÖZÜMLEME</b> - Ögelerine ayırmak, parçaların birbiriyle olan bağlantısına karar vermek, ilgili/ ilgisiz arasındaki farkı ayırt etmek, ayrıştırmak, odaklanmak, seçmek, özetlemek, uyumu bulmak, verilen yargıya ya da bakış açısına göre çözümlenmek	- Bir soruyu cevaplamak için bir tablo ya da grafikten bilgiyi okumak - Belirli bir bilginin grafiklerde (örneğin harita, şema, tablo, grafik) bulunup bulunmadığını tanımlamak - Bir model yada gidışat belirlemek	- Belli bir özelliklere göre verileri, resimleri ve materyalleri sınıflandırmak/kategorilere ayırmak - Verileri sıralamak veya organize etmek. - Şekilleri veya verileri karşılaştırmak/mukayese etmek - Uygun grafiği seçmek ve veriyi organize edip göstermek - Basit bir grafikteki veriyi yorumlamak - Bir desen ya da modeli genişletmek/büyütmek	- Metinler ya da bilgi kümelerindeki bilgiyi karşılıklı ya da kendi içinde karşılaştırmak - Kanıt gösteren veriden sonuç çıkarmak ve analiz etmek - Bir model/desen hakkında genelleme yapmak - Kompleks bir grafikteki veriyi yorumlamak - Yöntem veya çözümler arasındaki benzerlikleri/farklılıkları analiz etmek	- Kanıtların çeşitli kaynaklarını analiz etmek - Karışık/ soyut konuları analiz etmek - Bilgiyi bir araya getirmek, analiz etmek ve değerlendirmek
<b>DEĞERLENDİRME</b> - Belirli bir kritere göre yargıda bulunmak, kontrol etmek, tutarsızlık veya hataları ortaya çıkarmak, yargılamak, eleştirmek			- Kavramlar ve çözümler için mantıklı tartışmalar geliştirmek ve kanıt sunmak - Çözüm yollarını tanımlamak, kıyaslamak ve karşılaştırmak - Sonuçların mantıksızlığını sorgulamak/doğrulamak	- Sonuç çıkarmak için bilgiyi bir araya getirmek, analiz etmek ve değerlendirmek - Uygulama için edebi bir yöntem kullanmak, arguman ya da gerekçe oluşturmak
<b>YARATMA</b> - Unsurları yeni bir yapı ya da modele dönüştürmek, üretmek, var sayımda bulunmak, tasarlamak, planlamak, üretmek	- Bir konu ya da kavramla ilgili fikir, kavram, bakış açısı ya da problem hakkında beyin fırtınası yapmak	- Önceki bilgi ve tecrübeye ya da gözleme bağlı olarak varsayım ya da hipotez oluşturmak	- Bir veri kümesi, metin ya da kaynaktaki bilgiyi birleştirmek - Verilen bir durum için original bir problem formüle etmek - Kompleks bir durum için bilimsel/matematiksel bir model geliştirmek	- Birden fazla kaynak ya da metinden bilgileri birleştirmek - Uygulanabilir veya soyut bir duruma çözüm üretmek için matematiksel bir model tasarlamak