

## 1.1 Temel Kavramlar

Bu gözden geçirmeye kadar yaptığımız çalışmalar kapsamında temel kavramlar 15 ayrı temel kavramı göz önünde bulundurduk. Çalışmalarımızın ve yaptığımız deneysel çalışmaların sonucunda temel kavramları gruplama gereksinimi ortaya çıktı.

On beş maddede incelediğimiz temel kavramları altı temel kavramda inceleyeceğiz.

1. Algoritmik düşünce
2. Soyut Düşünme
3. Problem çözme
4. Uzamsal düşünme
5. Görsel şekilsel algı
6. Ardışık ve Döngüsel düşünme

NO	YETKİNLİK
1	Problem çözme
2	Hataya odaklanma
3	Sonuç odaklı düşünme
4	Uzamsal düşünme yetkinliği
5	Kısa erimli bellek gücü kapasitesi
6	Algılama yetisi yeterliliği
7	Görsel şekilsel algı
8	Mantıksal çıkarım
9	Stratejik düşünme
10	İteratif, ardılış düşünme

Tablo – 10 Özet Yetkinlik Listesi

NO	Temel Kavramlar
1	Soyut Düşünme
2	Algoritmik düşünce
3	Stratejik düşünce
4	Problem çözme
5	Hataya odaklanma
6	Sonuç odaklı düşünme
7	Uzamsal düşünme yetkinliği
8	Kısa erimli bellek gücü kapasitesi
9	Algılama yetisi yeterliliği
10	Görsel şekilsel algı
11	Mantıksal çıkarım
12	Örüntü tanıma
13	İteratif, düşünme
14	Ardılış düşünme
15	Döngüsel düşünme

Tablo – 11 Yetkinlik listesi