**KULLANICI KILAVUZU DOKÜMANI**

Öncelikle MDIParent ana penceresi açılır ve içine tüm form uygulamaları gömülür. Butona tıklandığında ön taraftaki TextBoxları değişkenlere aktarılır daha sonra o değişkenleri hangi kısım istiyorsa kod olarak orası çalışır. Örneğin Oran-Orantı kısmı için kullanım şeklini tanımlarsak; ilk iki sol değişken verilirse ilk kısımdaki kodu, iki sağ değişken verilirse ikinci kısım çalışır şekilde aktif olarak kod arka tarafta çalışmaktadır. Değişkenler uygun olarak doldurulup Hesapla butonuna basıldığı an yazılan matematiksel ifadeler ile çıktı verilir.

Hareket problemleri için; yol, hız, zaman kısımları kutucuk oluşturarak sorularda verilen değişkenler uygun yerlere yazılarak verilmeyen kısım hesapla butonuna basılarak belli sonuca ulaştırır.

Köklü sayılar için; kök içi ve derecesi olmak üzere iki değişken kısmına ayrılır hesapla butonuna basıldığında kökün içi ve derecesi yerlerine yazılarak sonuç ekrana yazar.

Mutlak değer için; Değişken olarak üç değişken girilmesi gerekir bunlardan biri x,y,z gibi bunlardan bir tanesi yazılır. Diğer değişken operatör ve eşitsizlik kısmı yazıldıktan sonra hesapla kısmı ile sonuç ekrana yazılarak değer aralığı aktif hale gelir.

Önce karşımıza gelen sayfada üst kısımda matematik konularımızın isimleri vardır. Kullanıcı çözmek istediği konuyu o kısımdan tıklayarak seçebilir. Oran orantı, üslü sayılar, problemler, köklü sayılar, mutlak değer olarak konu başlıklarımız en üstte duruyor. Örneğin köklü sayılar konusuna tıkladık köklü sayılar çözümünü yapacak olan sayfa karşımıza gelir. Sayfada “Lütfen soru içerisinde verilen değerleri ilgili kutucuğa giriniz” yazısı gelir. Kök içi ve kök derecesi değerleri ilgili kutucuğa girilerek hesapla butonuna tıklanır. Sonuçta sonuç kısmının karşısına yazılır. Problemler başlığı içinde ikiye ayrılır İşçi ve Hareket Problemleri olarak. Hareket Problemlerini seçtiğimizde soruya göre yol, hız, zaman değerlerini ilgili kutucuklara gireriz. Soru eğer hızı ve zamanı verip yolu isterse hız ve zaman kutucuklarına verilen değerler girilir ve hesapla butonuna basılarak yol değeri hesaplanır. Bu şekilde her konu başlığı için aynı şekilde konu seçilerek istenilen değerler girilerek sonuç hesaplanır.