

Takımyıldızlar

Eski çağlarda insanların yönlerini nasıl bulabildiğini hiç düşündünüz mü? O çağlarda şimdiki gibi gelişmiş yollar, işaret ve levhalar yoktu. İnsanların yönlerini bulmak için kullandığı yöntemlerden biri de yıldızları gözlemlemektir.

Dünya'nın merkezinden ve Kuzey Kutbu'ndan geçen bir doğru olduğunu düşününüz. Kutup Yıldızı bu doğrunun neredeyse üzerinde kalır. Eğer kuzey yarım kürede yaşıyorsanız gece vakti gökyüzünde Kutup Yıldızı'nın yerini tespit ederek hangi yönün kuzey olduğunu anlayabilirsiniz. O hâlde sayılamayacak kadar çok yıldız arasından Kutup Yıldızı nasıl bulunabilir?

Önce Büyükayı Takımyıldızı bulunur. Cezvenin uç kısmındaki iki yıldız arasındaki mesafenin yaklaşık 5 katı kadar ilerlenirse parlak Kutup Yıldızı bulunur.



Görsel 1.2.4: Takımyıldızlar