

Altın oran ne demektir?

Arda Sarı

İbrahim Zeki Emgin İlkokulu / 1-A / Aydın

Altın oran, bir şeklin doğal ve güzel görünmesini sağlayan özel bir orandır. Doğadaki pek çok canlının yapısında, matematikte, mimaride ve sanatta karşımıza çıkar. Bir dikdörtgenin eniyle boyunun uzunluğu arasında altın oran varsa bu dikdörtgen en ideal formdadır diyebiliriz. Altın oranın değeri yaklaşık 1,6'dır. Yani, altın orana sahip bir dikdörtgenin uzun kenarları 16 birim uzunluktaysa kısa kenarları 10 birim olmalıdır. Çok eski mimari eserlerde bile karşımıza çıkmasına karşın, altın oranı ilk kimin keşfettiği ve kullandığı kesin olarak bilinmiyor.

Kar kristalleri, çam kozalakları, kabuklu hayvanların kabukları ve ayçiçekleri gibi daha birçok canlı ya da cansız varlıkta bu oranla karşılaşmak mümkün.

Atina'daki Parthenon'un altın oran göz önünde bulundurularak yapıldığı düşünülüyor. Siz de bu fotoğraftaki dikdörtgenin kenar uzunluklarını ölçüp oranlayarak altın orana ulaşabilirsiniz.

Gülnur Geçmiş

