



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



Dünya'nın şeklinin yuvarlak olduğunu söyleyen ilk bilim insanıdır.

PİSAGOR



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



MACELLAN

Dünyanın çevresini dolaşan ilk denizcidir. Eğer Dünya yuvarlaksa yönünü değiştirmeden başladığı yere tekrar geleceğini biliyordu. Ama bunu başaramadan Filipin Adaları'nda öldü. Ancak gemilerden biri yola devam etti. Böylece ilk defa Dünya'da tam tur atılmış oldu.



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



ARISTO

**Pisagor'dan 200 yıl
sonra gözlemleri
sonucunda Dünya'nın
yuvarlak olduğunu
kanıtladı.**



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



Dünya'nın yuvarlak olduğunu söyleyen ilk Müslüman Türk bilim adamıdır. Yer çekiminin var olduğu da Newton'dan asırlar önce belirtmiştir.

BİRÜNİ



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



GALİLEO

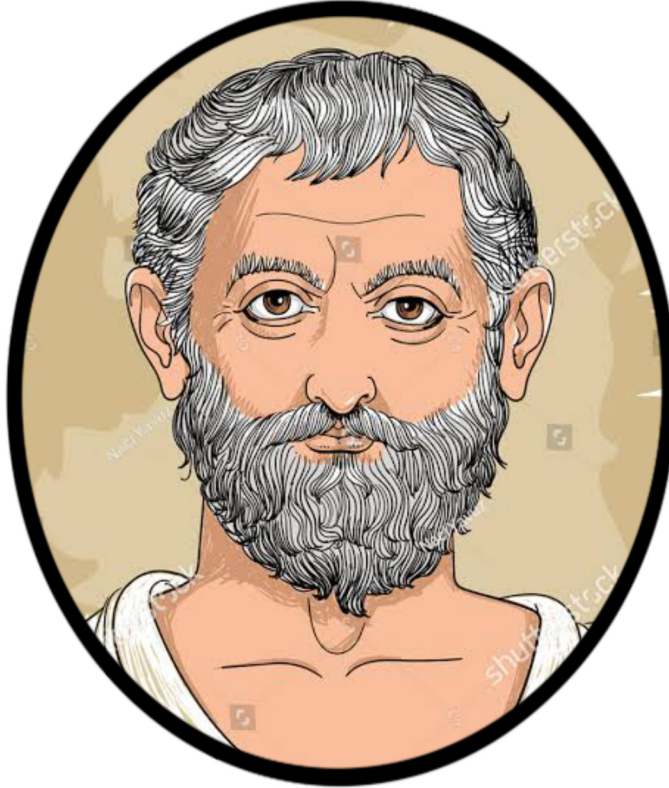
İcat ettiği teleskopla gök cisimlerini incelemiş, önemli astronomi keşifleri yapmıştır. Kopernik'in "Dünya ve diğer gezegenler, Güneşin etrafında dönüyor." iddiasını desteklemiştir.



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



Thales, Milattan önce 6. yüzyılda Milet'te (Aydın) yaşamıştır. Thales, Dünya'nın daire şeklinde olduğunu ve etrafının sularla çevrili olduğunu düşünüyordu.

THALES



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



İDRİSİ

İdrîsî, Dünya'nın küre şeklinde olduğunu düşünüyordu. İdrîsî'nin çizdiği dünya haritası, o güne kadar bilinen en iyi dünya haritası örneğidir. Onun çizdiği dünya haritalarından Avrupalı kâşifler de faydalanmıştır. İdrîsî'nin haritalarının Amerika'nın keşfi sırasında Kolomb tarafından kullanıldığı düşünülmektedir.



www.zehra-ogretmen.com



zehra_ogrtmn



**CHRISTOPHER
COLOMBUS**

Christopher Columbus, Dünya'nın yuvarlak olduğunu kitaplardan okumuştur. 1492 yılında 3 küçük gemi ile birlikte yola çıktı. Devamlı batıya doğru gitti. Hindistan'a ulaştığını zannetti ama gittiği yer Amerika kıtasıydı. Eğer dünya yuvarlaksa yönünü değiştirmeden başladığı yere tekrar geleceğini biliyordu. Ama bunu başaramadan öldü. İcat ettiği teleskopla gök cisimlerini incelemiş, önemli astronomi keşifleri yapmıştır. Yaptığı gözlemlerle Kopernik'in "Dünya ve diğer gezegenler, Güneş'in etrafında dönüyor." iddiasını desteklemiştir.