

SOSYAL BİLGİLER 7

Zaman İçinde Bilim

Türk ve İslam Devletlerinde Yetişen Bilginler

Aşağıda verilen bilgilerin hangi bilim insanıyla ilgili olduğunu karşılarındaki boşluklara yazınız.

- Avrupa'da "Avicenna" adıyla tanınmıştır.
- Tıp alanında verdiği eserlerle tanınmıştır.
- Küçük ve büyük kan dolaşımını keşfetmiştir.
- Kanun adlı eseri uzun yıllar Avrupa üniversitelerinde okutulmuştur.

.....

- En önemli çalışmalarını matematik alanında yapmıştır.
- Sıfırı matematiğe kazandırmıştır.
- Cebir ile ilgili kitabı tercüme edilerek 17. yüzyıla kadar Avrupa üniversitelerinde okutulmuştur.

.....

- 17 yaşında Güneş'i gözlemlemek için alet yapmıştır.
- Gözlemleri sonucunda dünyanın döndüğünü ve yerçekiminin olduğunu söylemiştir.
- Gazneli Mahmut tarafından "sarayımın en değerli hazinesi" olarak tanımlanmıştır.

.....

- Osmanlı Devleti'ne Akkoyunlu Devleti'nin elçisi olarak gelmiştir.
- Gök cisimlerinin dünyaya uzaklığını hesaplamıştır.
- Ay'ın haritasını çizmiştir.
- NASA tarafından Ay'da bir bölgeye ismi verilmiştir.

.....

- Padişah III.Murat'ın himayesinde astronomi çalışmaları yapmıştır.
- Osmanlı Devleti'ndeki ilk rasathane 1575 yılında İstanbul'da onun tarafından kurulmuştur.
- Gözlem evinde yeni aletler kullanarak Güneş ve Ay tutulmalarını izlemiştir.

.....