# İslam Medeniyetinde Bilim

Öğrenme çıktısı: SB.6.3.2

**Adım Soyadım:** _____ **Tarih:** _____

## 1 Bilim insanlarını çalışma alanlarıyla eşleştir.

**Öğretmene:** VII–XIII. yüzyıllarda Beytülhikme, medreseler; Harezmî (cebir), İbn-i Sina (tıp), Farabi (felsefe, müzik), Biruni (astronomi, coğrafya).

| | |
|---|---|
| Harezmî | felsefe ve müzik |
| İbn-i Sina | Dünya'nın çapını hesaplama |
| Biruni | cebir ve matematik |
| Farabi | tıp (El-Kanun) |

## 2 Metni oku.

### Bilgelik Evi

IX. yüzyılda Bağdat'ta kurulan Beytülhikme'de (Bilgelik Evi) farklı dillerden eserler Arapçaya çevrildi. Matematik, astronomi, tıp ve felsefe alanında çalışan bilginler burada buluştu. Harezmî'nin cebir üzerine yazdığı eser, yüzyıllar sonra Avrupa'da da ders kitabı olarak okutuldu.

**1.** Beytülhikme'nin bilime katkısı neydi?

.....

## 3 Bir bilim insanını araştır.

| Bilgi | Cevap |
|---|---|
| Adı ve yaşadığı yüzyıl | |
| Çalıştığı alan | |
| Önemli eseri | |
| Bugüne katkısı | |

## 4 Bilginin farklı medeniyetler arasında aktarılması bilimin gelişmesini nasıl etkilemiştir?

**1.**

.....

.....