

## HAFTALIK KONULAR VE GRUPLAR

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Salı 15-17	Perşembe 13-15	Perşembe 15-17	Cuma 13-15
1	Tanışma, Ders Tanıtımı, Gruplandırma	Sayfa 1-6	-----	-----	-----	-----
2	Laboratuvara Giriş, Kurallar, Malzemelerin tanıtımı ve kullanımı,	Sayfa 9-32	-----	-----	-----	-----
3	a) Gözlem Yapma, Önemi ve Faydaları. b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 51-81	Cahide İrem Dildirim, Yasemin Nergis, Dilek Teymur	Ersin Ergül, Farız Yılan, Mervan Çetin	Esmâ Nur Tren, Hasret Kızıl, Aysel Sakar	Yunus Nas, Muhammed Nas, İdris Çakır
4	a) Ölçme ve sayıları kullanma. b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 83-108	İrem Kılıçparlar, Habib Yıldırım, Fatime Arslan	Muhammed Diyar Güçlü, Abdullah Buluntçilay, Emsal Özgün	Rozerin Kılıç, Zerife Eken, Melis Yüksel	Hatice Bozkurt, Hicret Seven, Havva İrklî
5	a) Sınıflandırma. b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 111-138	Cihat Çelepkolu, Furkan Üre, Mir Nurettin Batur	Funda Başaran, Sakine Andiç, Nurda Polat, Belkıs Tokay	Sibel Yömen, Zilan Çorak, Felek Akengin	Esra Oğuz, Kübra Sevgili, Emrah Yavuz
6	a) Uzay Zaman- Uzay Konum ilişkisi b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 141-170	Çiğdem Çelik, Özlem Galyan, Rukiye Olgaç	Evin Toreman, Necla Yeşilyurt, İpek Özdemir, Emine Gedikoğlu	Ayşe Şahin, Aytan Yardım, Emine Delikanlı	Rıdvan Demir, Şeyhmus Bulut, Berk Yasin
7	a) Hipotez Kurma b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 197-220	Mukaddes Esmer, Emine Düşkün, Berat Kaplan	Melis Arzu Eser, İrem Urğun, Gamze Öztemel	Buşra Demir, Halil İbrahim Pekacar, Asiye Kılıç	Elif Biltekin, Merve Altundağ, Merve Özden
8-9	<b>VİZE SINAVLARI</b>	-----	-----	-----	-----	-----
10	a) Verilerin toplanması, düzenlenmesi ve grafik çizme	Sayfa 35-48	-----	-----	-----	-----
11	a) Önceden Kestirme b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 223-250	Ahmet Çakır, Büşra Aktay, Fatma Aslan	Merve Kars, Fatma Kartal, Nursel Say	Yusuf Avar, Muhammed İkbâl Şeker, Abdulselam Vural	Rukiye Ahmet, Rojin Çeto, Safa Hatıp
12	a) Değişkenleri değiştirme ve kontrol etme b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 253-278	Semanur Taş, Merve Akyurt, Yıldız Baytekin	Funda Afacan, Özlem Erdoğan, Zela Özkorkmaz	Salih Paçini, Gamziye Çeltik, Hediye Şen	Bilal Songur, Mustafa Hasan, Hasan Rüzgar
13	a) Yapararak Tanımlama b) Konu ile ilgili deneyler	Sayfa 281-301	Beyza Can, Yusuf Ziya Afşin, Sevgi Ayaz	Yusuf İnce, Elif Dicle Bayram, Ahmet Cemil Yeşilkök	Sultan Atar, Bahar Taş, Sibel İzzetoğlu	Suat Kılıçlı, Mahsum Sayılır, Nobal Gokiyev