





	<p>Nurcan Afşar Çiğdem Erdal Pınar Özcan</p>	<p>Konu 3: Maddenin Fiziksel Halleri, Maddedeki değişimler. Konu 38: Kimyasal Maddelerin Kaynağı Olarak Jeolojik yapılar, Kayalar ve Mineraller. Konu 11: Modern Atom Teorisi. Konu 17: Karbonun Bağ yapma Özelliği. Konu 26: Sulu Çözeltilerde Olan Reaksiyonlar.</p>
	<p>Levent Özçelik Özge Türker Beyza Ceren Üncü</p>	<p>Konu 10: Gazlar. Konu 13: Çözünürlük ve Çözünürlüğe Etki Eden Faktörler. Konu 35: Doğal ve Yapay Lifli Yapılar. Konu 40: Yüzey Aktif Maddeler. Konu 43: Yükseltgenme-İndirgenme Reaksiyonları.</p>
	<p>Ebru Aysan Gökçegül Duygun Gülfem Türksever</p>	<p>Konu 1: Kimya Biliminin Tarihsel Gelişimi / Yeryüzü, Denizler ve Atmosfer. Konu 14: Çözeltilerin Derişimleri. Konu 25: Yapay Gübre. Konu 28: Kimyasal Denge. Konu 31: Alkoller ve Eterler.</p>
	<p>Hatun Öztürk Hilal Özer Yasemin Küçük Öztürk</p>	<p>Konu 5: Elementlerden Bileşik Oluşumu / Element ve Bileşiklerde Kütle ve Miktar Ölçümleri. Konu 15: Kimyasal reaksiyonlarla İlgili Hesaplamalar. Konu 16: Reaksiyon Isıları. Konu 32: Karbonil Bileşikleri.</p>

	<p>Ezel Teker Yasemin Korkmaz Şenol Şen</p>	<p>Konu 20: Kimyasal bağlar ve Molekül Geometrisi. Konu 22: Çözeltilerdeki Tanecik Sayısına Bağlı Özellikler. Konu 37: Nükleer ve Kimyasal Silahlar. Konu 39: Yapı Malzemeleri.</p>
	<p>Elvin Ertürk Gülsüm Pınar Aslan Gizem Demirci</p>	<p>Konu 4: Atomun Yapısına İlişkin Modeller. Konu 9: Fosil Yakıtlar ve Çevre Kirliliği. Konu 21: Sıvılar ve Katılar. Konu 41: Kimyasal dengenin Uygulamaları.</p>
	<p>Esra Nurten Çece Nazlı Kırıcı Suphi Erman Sevde</p>	<p>Konu 7: Çözünme Olgusu ve Çözeltiler. Konu 12: Periyodik Çizelgede Elementlerin Sınıflandırılması. Konu 23: Asitlik-Bazlık Kavramı. Konu 36: Radyoaktivite.</p>
	<p>Figen Hasret Güliden Kaya Hüseyin Güler</p>	<p>Konu 6: Karışımların Bileşenlerine Ayrılması. Konu 18: Hidrokarbonlar. Konu 24: Nötralleşme. Konu 44: Besin Maddeleri.</p>

	<p>Ömer Çopur Cemal Şenol Fırat Aydoğın</p>	<p>Konu 2: Maddenin Tanecikli, Boşluklu, Hareketli Yapısı. Konu 8: Kimyasal Reaksiyonların Özellikleri. Konu 19: Aromatik Bileşikler. Konu 45: İlaçlar.</p>
	<p>Özlem Şahin Derya Çakıcı Hale Sümerkan Pınar Ece</p>	<p>Konu 27: Reaksiyon Hızları. Konu 29: Plastikler ve Polimerleşme. Konu 30: Alkil Halojenürler. Konu 33: Aminler. Konu 34: Atomik, Moleküler ve İyonik Örgülü Yapılar. Konu 42: Metallerin Reaksiyonları.</p>
	<p style="text-align: right;">DÜZENLEYENLER</p> <p style="text-align: right;">FİGEN HASRET FIRAT AYDOĞAN GÜLDEN KAYA ESRA NURTEN ÇECE CEMAL ŞENOL</p>	