

  
**GÜVƏNNƏŞRLƏRİ**

İlk kimyəvi anlayışlar. Saf maddələr və qarışıqlar
Atomun quruluşu. Dövri qanun və kimyəvi elementlərin dövri sistemi
Kimyəvi rabitə. Oksidləşmə dərəcəsi
Maddə miqdarı. Avoqadro qanunu
Kimyəvi formul və tənliklər üzrə hesablamalar.
Kimyəvi reaksiyaların təsnifatı. Kimyəvi reaksiyaların istilik effekti
Oksidləşmə-reduksiya reaksiyaları
Kimyəvi reaksiyaların sürəti. Kimyəvi tarazlıq
Qeyri-üzvi birləşmələrin mühüm sinifləri. Oksidlər. Əsaslar
Qeyri-üzvi birləşmələrin mühüm sinifləri. Turşular. Duzlar
Məhlullar
Elektrolitik dissosiasiya. Hidroliz. Elektroliz
Üzvi birləşmələr haqqında məlumat. Alkanlar
Alkenlər
Alkadienlər