

Diferensial və integral tənliklər üçün bəzi məsələlərin ədədi həll üsulları

45 saat (30müh,15 məş)

Tərs məsələ. Fundamental həll və Ostrogradski-Qaus formulunun köməyi ilə əsas münasibətin alınması. Zəruri şərtlər və onların requlyarizasiyası. Məsələnin fredholmluğu. Dairədə qoyulmuş test məsələ. Testin iki üsulla təqribi həllinin qurulması.

Təqribi həllər üçün xətalarn qiymətləndirilməsi. İkiüsulla alınan xətalarn müqayisəsi. Koşi-Riman tənliyi üçün həll olunmamış tərs məsələlərin (müxtəlif sərhəd şərtləri daxilində) qoyuluşu.

Tərtib edenlər: prof.Əliyev N.Ə. dos.Əhmədov R.H.