

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi
Lənkəran Dövlət Humanitar Kolleci

Kurs : II (Qiyabı)

İxtisas: Mühasibat uçotu

Fənn: Riyaziyyat

İmtahan sualları.

1. Kompleks ədədlər.
2. Kompleks ədədlərin vurulması və bölünməsi.
2. Kompleks ədədlər in həndəsi təsviri
3. Kompleks ədədlərin modulu.
4. Kompleks ədədin həqiqi və xəyali hissəsi.
5. Matrisin xassələri.
6. Matris və onun növləri.
7. Matris anlayışı.
8. Matrislərin vurulması.
9. İki tərtibli determinantlar
10. Üç tərtibli determinantlar
11. Matrislərin toplanması və çıxılması.
12. Nöqtədən düz xəttə qədər məsafə.
14. Xətti tənliyi sisteminin Kramer qaydası
15. Müstəvi üzərində düz xətti ümumi tənliyi
16. Düz xəttin normal tənliyi.
17. Düz xəttin bucaq əmsalı.
18. Funksiya anlayışı. Funksiyanın verilmə üsulları
19. Funksiyanın ümumi xarakteristikaları
20. Funksiyanın limiti
21. Funksiyanın tək və cütlüyü.
22. Limit və onun xassələri.
23. Törəmə anlayışı. Törəmənin hesablama alqoritmi
24. Diferensiallanma qaydaları
25. Tərs funksiyanın törəməsi
26. Müəyyən inteqral anlayışı
27. Müəyyən inteqralın xassələri
28. Qeyri – müəyən inteqral
29. Qeyri – müəyən inteqralın xassələri
30. Birtəbli adi diferensial tənliklər
31. İkinci tərtib adi diferensial tənliklər

Fənn müəllimi:

Fənn komissiyasının sədri:

Əsədova.G

Talıbov.Ş