

İKT-baza kompüter bilikləri fənni üzrə imtahan sualları-2023-2024!!

1. İqtisadi proseslərin kompüter modelləşməsi.
2. MS Excel-də bir ölçülü massivlər üzərində əməliyyatlar.
3. MS Excel-də ikiölçülü massivlər, massivlər üzərində əməliyyatlar
4. MS Excel-də matrislər və vektorlar üzərində əməllər.
5. MS Excel-də vektorların skalyar hasili. Tərs matrisin tapılması.
6. MS Excel-də matrisin determinantı. Transponirə olunmuş matris.
7. Xətti tənliklər sisteminin texnoloji həll üsulları.
8. Tərs matris metodu ilə iqtisadi məsələlərin texnoloji həlli. Məsələ ilə izahı.
9. Ən kiçik kvadratlar üsulu ilə xətti tənliklər sisteminin texnoloji həlli. Misalla izahı.
10. İqtisadi məsələlərdə araşdırılan funksiyaların texnoloji həlli.
11. Tələb və təklif funksiyaları və tarazlıq nöqtəsinin tapılmasının texnoloji həlli.
12. Bazarın tor modelinin mahiyyəti. Bazarın tor modelinin texnoloji həlli.
13. Sahələrarası balans - Leontyev modeli. Texnoloji həlli.
14. Tam material xərclərinin əmsallarından düzəlmiş matrisin MS Excel-də tapılması.
15. İqtisadiyyatda xətti proqramlaşdırmanın kompüter texnologiyası.
16. Optimallaşdırma məsələləri. Optimallaşdırma modelləri.
17. Xətti proqramlaşdırmanın əsas məqsədi və MS Excel -də realizasiyası .
18. Optimallaşdırma məsələlərin həlli üçün MS Excel -də "Həllin axtarılması" üstqurumundan istifadə.
19. Excel-də xətti proqramlaşdırma məsələsinin həlli texnologiyası.
20. Nəqliyyat məsələsinin iqtisadi-riyazi modeli.
21. Nəqliyyat məsələsinin texnoloji həlli
22. Maliyyə məsələlərinin MS Excel -də həlli
23. Artırılmış məbləğ və riyazi diskontlaşdırma. MS Excel-də həlli
24. PV(Пс), NPEV (Кпер) funksiyalarının tətbiqi
25. FVSCCHEDULE (Бзраспис), PPMT(Осплт) funksiyalarının tətbiqi
26. PMT(Плт), RATE(Ставка) funksiyalarının tətbiqi
27. NOMINAL (НОМИНАЛ) və EFFECT (ЭФФЕКТ) funksiyalarının tətbiqi
28. Sadə, mürəkkəb faiz dərəcələrinin hesablanmasının texnoloji həlli. Beynəlxalq metodlar (Alman, İngilis, Fransız praktikaları)
29. Məntiq funksiyaları və onların tətbiqləri
30. Sadə Если (əgər, if) , И (və, and) funksiyaları və misalla izahı
31. И (və, and) və Или (və ya, and) məntiq funksiyaları və misalla izahı
32. Mürəkkəb Если (əgər, if) və Или (və ya, and) məntiq funksiyaları və misalla izahı
33. Riyazi statistika elementlərinin MS EXCEL-də realizasiyası
34. Əsas statistik funksiyalar və onların tətbiqi
35. Max, min, median, mode, ranq statistik funksiyaların texnoloji hesablanması

36. Срзнач(average), сроткл(avedev), эксцесс(kurt), стандотклон(stdev) statistik funksiyaların texnoloji hesablanması
37. Əsas statistik funksiyaların texnoloji hesablanması
38. Korrelyasiya analizi və onun texnoloji həlli
39. Korelyasiya əmsalı. CORREL(KOPPEЛ) funksiyası
40. Approksimasiya prosesinin texnoloji həlli - Trend xətti
41. Seçmə funksiyalar (Частота – Tezlik funksiyası)
42. Trend xətti üstqurumu vasitəsilə xətti reqressiya tənliklərinin qurulması
43. Reqressiya analizi və onun texnoloji həlli.

44. Amortizasiya ayırmaları və MS Excel-də realizasiyası
45. İllərin cəmi qaydası
46. Qeyd edilmiş faiz (azalan qalıq üsulu)
47. İkiqat azalan balans metodu
48. Təsadüfi kəmiyyətlərin paylanmalarının Excel –də realizasiyası
49. Diskret təsadüfi kəmiyyətlərin əsas paylanmalarının MS Excel -də realizasiyası
50. Binomial paylanma, Puasson paylanmasının MS Excel -də realizasiyası
51. Kəsilməz təsadüfi kəmiyyətlərin əsas paylanmalarının MS Excel -də realizasiyası
52. Normal paylanmanın MS Excel -də realizasiyası.

53. Verilmiş xammal ehtiyatına görə hər bir məhsulun mümkün istehsal həcminin tapılmasının MS Excel-də realizasiyası
54. Ehtiyatlardan əldə olunan gəlirin maksimum qiymət alması üçün optimal istehsal həcminin tapılmasının MS Excel -də realizasiyası
55. Qiymətli kağızların illər üzrə dəyişən mürəkkəb faiz dərəcələrinə görə artırılmış qiymətinin tapılmasının MS Excel -də realizasiyası
56. Eksperimental verilənlərin xarakteristikasının və approksimasiya funksiyasının tapılmasının MS Excel -də realizasiyası
57. Eksperimental verilənlərə əsasən funksiyasının dolaşlıq, açıq və ya qapalı olmasının və tarazlıq nöqtəsinin təyin edilməsinin MS Excel -də realizasiyası
58. Hər hansı məhsul satışı üzrə, tələb və təklifin həcmnin dəyişməsinin proqnozlaşdırılması, MS Excel -də realizasiya
59. Nəqliyyat xərclərinin minimum qiymət alması üçün təchizatçıların istehlakçılara yük çatdırılmasının– optimal planının təşkil olunması, MS Excel -də realizasiya

+10 tip misal