

Magistr:İdarəetmə nəzəriyyəsinin əsas məsələləri.

Suallar

1. Minimallaşdırma məsələsi
2. Aşağıdan yarımkəsilməz funksiya (lemma 1 və lemma 2)
3. Aşağıdan yarımkəsilməz funksiya (lemma 3 və nəticə 1)
4. Aşağıdan yarımkəsilməz funksiya (lemma 3 və nəticə 2)
5. Aşağıdan yarımkompakt funksiya (teorem 1 və nəticə 1)
6. Aşağıdan yarımkompakt funksiya (lemma 1 və 2)
7. Tam metrik fəzada təqribi minimallaşdırma (Ekeland teoremi)
8. Ekeland teoremi(isbatsız) və onun nəticəsi
- 9.Qabarıq funksiya (teorem 1 və lemma 2)
10. Qabarıq funksiya, lemma 2, 3
11. Qabarıq funksiya, lemma 4,5
12. Qabarıq funksiyaaya aid misallar
13. Kəsilməz qabarıq funksiya (teorem 1)
14. Kəsilməz qabarıq funksiya (nəticə 1 və 2)
15. Yaxınlaşma haqqında teorem (isbatsız teorem 1 və lemma 1)
16. Yaxınlaşma haqqında teorem (teorem 2 və lemma 1)
17. Ayırma teoremi (teorem 1 və 2)
18. Ayırma teoremi (nəticə 1)
19. Aşağıdan yarımkəsilməz qabarıq funksiyanın xarakteristikası
20. Fenxel teoremi
21. Qoşma funksiyanın xassəsi (lemma 1 və lemma 2)
22. Qoşma funksiyanın xassəsi (lemma 3 və lemma 4)
23. Qoşma funksiyanın xassəsi (lemma 5 və lemma 6)
24. Dayaq funksiyası
25. Qabarıq funksiyanın istiqamətə görə törəməsi və subdiferensialı (teorem 1)

26. Qabarıq funksiyanın istiqamətə görə törəməsi və subdiferensialı
(lemma1-3)
27. Kəsilməz qabarıq funksiyanın subdiferensialı
28. Subdiferensial hesabı (teorem 1, nəticə 1 və2)
29. Subdiferensial hesabı (teorem 1, lemma 1)
30. Subdiferensial hesabı (teorem 2)
31. Qabarıq çoxluğun toxunan və normal konusu
32. Ferma teoremi
33. Məhdudiyətli minimallaşdırma məsələsi (teorem 1 və 2)
34. Klark mənada istiqamətə görə törəmə (lemma 1, 2)
35. Klark mənada istiqamətə görə törəmə (teorem 1)
36. Klark mənada istiqamətə görə törəmənin elementar xassəsi (lemma 1 və lemma 2)
37. Klark mənada istiqamətə görə törəmənin elementar xassələri (lemma 2 və lemma 3)
38. Klark mənada istiqamətə görə törəmənin elementar xassəsi (lemma 3, 4)
39. Qabarıq olmayan maksimum funksiyanın istiqamətə görə törəməsi
40. Ümumiləşmiş törəmə (teorem 1)
41. Ümumiləşmiş törəmə (teorem 2 və lemma 1)
42. Qabarıq olmayan maksimum funksiyanın subdiferensialı (bu mövzuda Qabarıq olmayan funksiyanın istiqamətə görə törəməsini yazmalı və onun subdiferensialını əlavə etmək lazımdır)
43. Qabarıq olmayan çoxluğun toxunan və normal konusu,
lemma 1 və 2
44. Qabarıq olmayan çoxluğun toxunan və normal konusu,
lemma 3 və 4
45. Qabarıq olmayan çoxluğun toxunan və normal konusu,
lemma 4 və 5

46. Hamar olmayan riyazi proqramlaşdırma məsələsi