To’plamlar va ular ustida amallar.

To’plam quvvati va uning xossalari.

Metrik fazo va unga misollar.

Metrik fazolarda ochiq va yopiq to’plamlar.

Kompakt metrik fazolar.

Metrik fazolarning uzliksiz akslantirishlari.

++++

7)Egorov teoremasi.

Tekislikta elementar to’plamlar va ularning o’lshovi.

O’lshovli funkciyalar va ularning xossalari.

Lebeg va Riss teoremalari.

**++++**

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

, to’plamlarini aniqlang va tasvirlang.

**++++**

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

va to’plamlari orasida bir qiymatli moslik o’rnating.

**++++**

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

kesmada joylashgan sonlarning onlik kasr yozuvida raqami qatnashmagan barcha sonlar to’plamining Lebeg o’lchovini toping.

**++++**

1. Lebeg integralini hisoblang, ,

2. Lebeg integralini hisoblang, ,

3. Lebeg integralini hisoblang,

4. Lebeg integralini hisoblang,

5. Lebeg integralini hisoblang,

6. Lebeg integralini hisoblang,

7. Lebeg integralini hisoblang,

8. Lebeg integralini hisoblang,

9. Lebeg integralini hisoblang,

10. Lebeg integralini hisoblang,

**++++**

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping: .

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

Quyida berilganlar bo’yicha elementlar orasidagi masofani toping:

**+++++**

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

va to’plamlari orasida o’zaro bir qiymatli moslik o’rnating., .

**++++**

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: ;

To’plamning Lebeg o’lchovini toping: .

va to’g’ri to’rtburchaklar kesishmasining o’lchovini toping.

va to’g’ri to’rtburchaklar simmetrik ayirmasining o’lchovini toping.

**++++**

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , .

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , ;

Lebeg integralini () hisoblang: , .

**++++**

[0;3] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-4;-1] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-5;-2] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-3;0] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[4;7] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[3;6] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-2;1] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-6;-3] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-1;2] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[1;4] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[0;3] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[0;3] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[2;5] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[5;8] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-7;-4] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[6;9] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-8;-5] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[7;10] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-9;-6] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[8;11] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-10;-7] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[9;12] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-11;-8] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[10;13] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.

[-12;-9] to’plamida o’lchovsiz to’plamga misol keltiring.