

Geodeziyalıq o'lishewlerdi matematikalıq qayta islew

1. Absolyut hám salıstırmalı aljasıqlar
2. Assimetriya. Ekssess
3. Binomial bólistiriliw ne
4. Bir tegis bólistiriliw ne
5. Bernulli formulasınıń qollanıw kriteriyan túsintiriń.
6. Baylanışlı bolmağan argumentlar funksiyasınıń salmaǵı.
7. Dispersiya ne
8. Múmkınshılıǵı iyiw hám ortasha iyiw
9. Itimallıqtı tikkeley esaplaw
10. Múmkınshılıǵı iyiw hám ortasha iyiw ne
11. Itimallıq qanday etip tikkeley esaplanadı?
12. Itimallar integralın túsintiriń.
13. Ekssess ne
14. Gauss egriligi jáne onıń ózgeshelikleri
15. Gistogramma qanday qorıladı?
16. Gauss egriligi jáne onıń ózgesheliklerin aytıń.
17. Haqıyqıy aljasıqlar qatarınıń normal bólistiriliwin izertlew
18. Hádiyseler kóbeymesi. Kóbeytpeler teoremasi
19. Hádiyseler hám olardıń túrleri
20. Hádiyseler jıyındısı. Baylanışlı bolmağan hádiyseler ushın jıyındılar teoremasi
21. Hádiyseler hám olardıń túrlerin túsintiriń.
22. Hádiyseler jıyındısı hám kóbeymesi teoremasini tushintiring.
23. Ikkilangan ólshemlerdiń parqı boyınsha anıqlıqtı bahalaw
24. Isenimli aralıqlar hám isenimli itimallıq
25. Isenimli aralıq hám itimallıq ne
- Iterativ usıl menen normal teńlemelerdi sheshiwdi túsintiriń.
26. Kishi kvadratlar usılı qanday principke tiykarlangan
27. Kóp ret tájiriybeler. Bernulli formulası
28. Korrelatsiya koefficiyenti
29. Korrelyatsiya koefficiyenti ne
30. Korrelyatsiyalı baylanıs dep nege aytıladı
31. Korrelyatsiyalangan argumentlar funksiyasınıń orta kvadratik qátesi formulasın jazıń hám túsintiriń.
32. Korrelyatsiyalanmagan argumentlar funksiyasınıń orta kvadratik qátesi formulasın jazıń hám túsintiriń.
33. Kerekli belgisizlerdi (parametrlerdi) tańlawǵa qoyılatuǵın talaplar.
34. Izbe-iz joytıw usılı boyınsha esaplaw sxemasın túsintiriń (jazıw, ellimatsion qatarlar, tekseriw, belgisizler ma`nisin esaplaw).
35. Matematikalıq statistikanıń tiykarǵı wazıypaları
36. Matematikalıq statistikanıń elementleri
37. Momentler. Dispersiya. Standart
38. Matematikalıq kútiw.
39. Matematikalıq statistikanıń tiykarǵı wazıypaları neden ibarat
40. Ne ushın teńlestiriwde belgisizlerdiń shamalıq ma`nisi kiritiledi
41. Salıstırmalı chastota hám itimallıq
42. Salıstırmalı chastota ne
43. Belgisizlerdi ketma - ket joytıw usılı jáne onıń qásiyeti
44. Normal bólistiriliw nızamı jáne onıń parametrleri
45. Normal teńlemeler sisteması qanday usıllar menen sheshiledi
46. Normal teńlemelerdi keltirip shıǵarıń.

47. Normal teńlemelerdi dúziw qásiyetlerin jáne onıń belgilerin túsintiriń.
48. Normal teńlemelerdi dúziwdi tekseriw hám olardıń belgisizlerin izbe-iz joytıw boyınsha sheshiw nelerdi óz ishine aladı Onıń qollanıwın túsintiriń hám tiykarlań.
49. Normal bólistiriliw nızamı jáne onıń parametrlerin aytıp beriń.
50. Ólshew aljasıqları klassifikatsiyası
51. Ólshewler anıqlıgın bahalawda qollanılatuǵın kriteriyalar (kriteryalar)
52. Ólshewler tosınarlı qáteleriniń ózgeshelikleri
Ólshew nátiyjelerine dúzetma kirgiziwdi esaplaw rejimin túsintiriń.
53. Ólshewler ne
54. Orta kvadratik qáteliktiń abzallıqları
Aqırǵı eki belgisizlerdiń salmaǵın esaplawdıń eń ábzal jolin kórsetiń.
55. Parametrlerdı statistikalıq bahalaw
56. Parametrik teńlemeler sisteması qanday dúziledi
57. Parametrik teńlemeler dúzetması qanday dúziledi Azat had qanday esaplanadı
Parametrik teńlestiriw usılında aqırǵı tekseriw qanday orınlanadı
58. Parametrik usıl menen teńlestiriw rejimin aytıń.
59. Parametrik usılda [pvv] muǵdardı esaplaw ushın qollanılatuǵın usıllardı túsintiriń.
60. Qosımsha ústindegi kerekli belgisizler funksiyası teris salmaǵı esaplaw rejimin túsintiriń.
Formulasın jazıń.
61. Qanday waqıtta salmaq koefficiyentlerin esaplaw maqsetke muwapıq bolıp tabıladı
62. Qanday muǵdarlar kerekli ólshemler dep ataladı?
63. Regressiya teńlemesi
64. Regressiya teńlemesin tariyplab beriń.
65. Statistikalıq baylanıslar tuwrısında túsiniń
66. Statistikalıq qatar. Gistogramma
67. Statistikalıq bólistiriliwdiń sanlı xarakteristikası
68. Standart ne
69. Bólistiriliw funksiyası
70. Bólistiriliw nızamın tájiriybe arqalı anıqlaw
71. Bólistiriliw nızamınıń sanlı xarakteristikası. Matematikalıq kútiw
72. Tosınarlı muǵdarlar hám bólistiriliw nızamları
73. Tosınarlı muǵdarlardıń berilgen aralıqqa túsiw múmkinshiligi
74. Tosınarlı aljasıqlar. Olardıń múmkinshiligi bólistiriliw nızamlıqı
75. Teń anıqlıqtaǵı ólshewler qatarın qayta islew
76. Teń anıqlıqqa iye bolǵan bir muǵdar ólshewleriniń matematikalıq qayta islew. Anıqlıqtı bahalaw
77. Teń anıqlıqqa iye bolmaǵan tikkeley o'lchangan bir muǵdardı matematikalıq qayta islew
78. Teń anıqlıqqa iye bolmaǵan ikkilangan ólshemlerdiń parqı boyınsha anıqlıqtı bahalaw
79. Teń anıqlıqqa iye bolmaǵan ólshewlerdi matematikalıq qayta islew. salmaq tuwrısında túsiniń.
80. Teń bólistiriliw
81. Bólistiriliw funksiyasını túsintiriń.
82. Bólistiriliw tıǵızlıǵı.
83. Tosınarlı aljasıqlar hám olardıń ózgesheliklerin aytıń
84. Teń anıqlıqtaǵı ólshemler ushın normal teńlemenı dúziw jolin kórsetiń.
85. Teń anıqlıqqa iye bolmaǵan bir muǵdardı qayta islew tártibi.
86. Teń anıqlıqqa iye bolmaǵan ólshemler ushın normal teńlemenı dúziw jolin kursating.
87. Teńlestiriw dep nege ayıladı? Ol ne ushın orınlanadı?
88. Teris salmaq funksiyası salmaq koefficiyentleri arqalı qanday anlatıladı
89. Ush belgisizli teńlemenı belgisizlerin izbe-iz joytıw usılı boyınsha (GAUSS usılı) normal teńlemelerdi sheshiwdi (háriplik belgilerde) túsintiriń. Belgisizlerdi esaplaw hám ekvivalent teńlemeler sisteması formulasın jazıń.

90. Úzliksiz tosınarlı muǵdarlar ushın bólistiriliw nızamınıń beriliw formaları
91. Uzlukli tosınarlı muǵdarlar ushın bólistiriliw nızamınıń beriliw formaları
salmaq koefficiyentleri bolǵanda kerekli belgisizler teńlestirilgen ma`nisiniń orta kvadratik qátesinińni jazıń.
92. Salmaq koefficiyentlerdi keltirip shıǵarıwdı orınlań. Ush belgisizli teńlemenı sheshiwde Q ij ni tabıwdıń salmaq sistemasın jazıń.
93. Salmaq sistemaların sheshiwdegi esaplaw sxemasın túsintiriń? esaplawdı tekseriw. Q ij ni
94. Salmaq ning mánisi.
95. Aljasıqlar teoriyasınıń wazıypası
96. Pútinlew axtoligi jáne onıń ózgeshelikleri
97. Assimetriya ne
98. Aljasıqlar teoriyasınıń wazıypası.
99. Aljasıqlardıń kelip shıǵıw sebepleri.
100. Iterativ usıl menen normal teńlemelerdi sheshiwdi túsintiriń