

«METROLOGIYA HÁM STANDARTLASTIRIW» páninen
SORAWLARI dizimi
2-kurs Elektr energetika qaniygeligi studentleri ushın

1. Metrologik támiynat ne?
2. Metrologik qadaǵalaw -
3. Ólshew nátiyjesi qanday ańlatpalanadı?
4. Metrologiyani neshe bólimleri bar?
5. Metrologiya tuwrısında”ǵı nızam qashan qabıl etilgen?
6. Metrologiya – bul
7. Ózbekstan Respublikasında shtrixlı koddıń túp nusqa -maketin kim beredi?
8. Ónim kodı kim tárepten dúziledi hám neni ańlatadı?
9. EAN-8 kodı qanday ónimler ushın mólsherlengen?
10. Metrologik támiynattı neshe hasası ámeldegi?
11. Metrologiya sóziniń mánisi neni ańlatadı?
12. EAN-13 shtrix kodınıń qaysı nomerleri ónim shıǵarǵan mámleketke tiyisli?
13. Ózbekstan Respublikasında shtrix kod standartların qaysı kepillikli mekeme atqaradı?
14. EAN-ne, qashan shólkemlestiriw etilgen?
15. Shtrix kod ne?
16. Metrologik támiynattıń ilimiy hasası –
17. Shtrixlı kodlaw nátiyjesinde ónim tuwrısındaǵı informaciya qanday anıqlıqta kompyuterge alıp kiritiledi?
18. «Ózbekistan Respublikasında islep shıǵarılǵan ónimdi shtrixlı kodlawdı ámeldegi qılıw hám olar sertifikatlastırıwǵa tayarlaw ilajları tuwrısında» gi ministrler Mákemesiniń sheshimi qashan qabıl etilgen?
19. Ózbekstannıń identifikatlashtirish mámleket kodı qaysı juwapda keltirilgen?
20. YeAN-8 shtrixlı kodlaw sistemasındaǵı kodlardıń tuwrı rejimin kórsetiń

21. YeAN-13 shtrixli kodlaw sistemasındaǵı kodlardıń tuwrı rejimin kórsetiń
22. ISO 9000 hám ISO 14000 ceriyalaridan standartlardı ne maqsette paydalanıw múmkin?
23. ISO 14000 ceriyali standartlardan ne maqsetlerde paydalanıw múmkin?
24. ISO-9000 ceriyadagi standartlardan ne maqsetlerde paydalanıw múmkin?
25. “Muwapıqlıq sertifikatı” degende neni túsinesiz?
26. “Ónimdi sertifikatlashtırish” ne?
27. “Qarıydarlardıń huqıqın qorǵaw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
28. Texnikalıq reglament bul
29. Sertifikatlastırıw salasında kárxana iskerligin bahalaw hám baqlaw huqıqına iye bolǵan hám attestatlangan shaxs -
30. Ekspert - auditorlar qanday shaxs?
31. Sertifikatlastırıw menen baylanıslı bolǵan iskerlikte aktiv qatnasuvshı shaxs bul...
.... bolıp tabıladı.
32. Sertifikatlastırıw obiekti neden ibarat?
33. “Ónim hám xızmetlerdi sertifikatlastırıw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
34. Májburiy sertifikatlastırıw dep nege aytıladı?
35. Sertifikatlastırıw sisteması
36. Sertifikatlastırıw –
37. Sertifikat ne?
38. Muwapıqlıq sertifikatı ne?
- 39... sertifikatlastırıw degende óndiriwshi /bajaruvchi/, satıwshı /ta'minlovchi/ yamasa qarıydar ğayratı menen qálegen túrde ótkeriletuǵın sertifikatlastırıw túsiniledi.
40. Qaysı túrdegi ónimler májburiy sertifikatlastırıladı?
41. “Muwapıqlıq bayanatı” ne?
42. “Muwapıqlıq belgisi” ne?
43. Ózbekstan Respublikasında ámelde neshe sertifikatlastırıw sxeması ámeldegi?
44. Qanday shólkem Milliy sertifikatlastırıw mekememesi boladı?
45. Sertifikatlashtırishning ekinshi tárepi kim?
46. Tiyislishe belgilengen ónim, process yamasa xızmetlerdiń málim standartqa yamasa basqa normativ hújjetke sáykes keliwine ishontiradigan hújjet ne de jıladı?
47. Sertifikatlastırıwda birinshi tárep kim?
48. Lisenziya ne?
49. “Texnikalıq tárepten tártipke salıw”dıń maqseti?
50. Texnikalıq reglamentlardı islep shıǵıw programmaları hám ulıwma texnikalıq reglamentlar kim tárepinen tastıyqlanǵan?
51. Texnikalıq jixatdan tártipke salıwdıń maqseti ne?
52. Texnikalıq reglament qanday túrlerge bólinedi?
54. Texnikalıq reglamentlar kim tárepinen islep shıǵarıladı?
55. Metrologiya salasındaǵı qanday hújjetler Ózbekstan O'DT normativ hújjetler kompleksine kiredi?
56. Milliy standartlastırıw mekememesiniń iskerligi

57. Respublikada standartlastiruv boyinsha islerdi sholkemlestiruv ham muvapiqlashtirishni qaysi keńseler tamiyinleydi?
58. Ózbekstanda standartlatirish, metrologiya ham sertifikatlastiruv boyinsha mámleket qadaǵalawın qaysı sholkem ámelge asiriladı?
59. “O'zstandart”ni qayta atalǵanlıǵı tuwrısındaǵı M sheshimin kórsetiń?
60. Standartlaw ham ólshew quralları mámleket qadaǵalawı qaysı sholkemler tárepinen ámelge asiriladı?
61. Respublikada Standartlastiruv, metrologiya ham sertifikatlastiruv boyinsha islerdi qaysı sholkem muvapiqlastirıp turadı?
62. Standartlardı jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
63. Ózbekstan mámleket standart úlgileri qanday belgilenedi?
64. Qaysı standart mámleketlikleraro taypaǵa iye?
65. Milliy standart ne?
66. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
66. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
- 67... .. standartlastiruv iskerliginde barlıq mámleketlerdiń tiyisli keńseleri erkin halda qatnasıwı múmkin.
68. Normativ hújjet” ne?
69. Texnikalıq shártlerdi jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
70. Standartlardı islep shıǵıw qanday basqıshlardan ibarat?
71. Standartlastiruv usılı –
72. Texnikalıq shárt ne?
73. Normativ hújjet” termininiń tuwrı tariypini kórsetiń?
74. “Standart” sózi qanday mánisti anlatadı?
75. Qaysı standart halqaro taypaǵa tiyisli?
- 76... .. standartlastiruv degende dúnya kóleminde bir ǵana jug'rofiy yamasa ekonomikalıq regionine qarawlı mámleketlerdiń tiyisli keńseleri ushın erkin halda qatnasıwları múmkin bolǵan standartlastiruv túsiniledi.
77. Ózbekistan Respublikasında «Standartlastiruv boyinsha islerdi tashkil etiw tuwrısındaǵı ministrler Mákemesiniń sheshimi neshinshi nomer menen ham qashan qabıl etilgen?
78. Standartlastiruv, metrologiya ham sertifikatlastiruv boyinsha mámleketlikleraro keńes (MGS)- qashan sholkemlesken.
79. Standartlastiruv tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
80. Standartlastiruv dep nege ayıladı?
81. Elektron ásbaplar qanday islenedi?
82. Cifrlı chastotomerda belgisiz chastota qanday anıqlanadı?
83. Cifrlı ólshew ásbapları qanday ólshew usılına tiykarlanadı?
84. Cifrlı waqıt-impul'sli vol'tmetrde ólshenerlik kernew qaysı formula boyinsha anıqlanadı?
85. Analog ólshew ásbapları qansha túrge bólinedi?
86. variasiya dep nege ayıladı?
87. Anıqlıq klassi ólshew quralınıń qaysı ózgesheligi boyinsha belgilenedi ham ornatiladı
88. Bayqaǵıshlıq bosaǵası (bashlang'ich seziwsheńlıq) ne?

- 89... - bul ólshew quralların sonday ulıwmalasqan xarakteristikası bolıp, olardıń jol qoyıwı múmkin bolǵan tiykarǵı hám qosımsha aljasıqları shegarası (sheńberi) boyınsha anıqlanadı.
90. Anıqlıq klassları tuwrı berilgen qatardı tabıń?
91. Elektron -nurli ossillograflarning wazıypası neden ibarat?
92. Ólshew ásbaplarınń anıqlıq klassi qanday belgilenedi?
93. Bayqaǵıshlıq anlatpası
94. Ólshew ásbapınıń bayqaǵıshlıǵı ne?
95. Ólshewler uǵımsızlıǵı ne?
96. Dispersiya ne?
97. Dúzetpe dep nege aytıladı?
98. Styudent koeffisienti qanday saylanadı?
99. Dinamikalıq qátelik ne?
100. Ólshew qateligi bul
101. Múmkınshiligıy qátelik dep nege aytıladı?
102. Úzliksiz qátelik ne?
103. Itimallıq qátelik formulasın tabıń?
104. Ortasha kvadratıq qátelik
105. Ólshew nátiyjelerin qayta islewden maqset ne?
106. qátelik...
107. Ásbaptıń jeke energii sarpı ne hám nege baylanıslı?
108. Anıqlıq klassı dep nege aytıladı?
109. Ólshew quralın naduris isletiwde hám ólshew quralınıń isten shıǵıwı sebepli yamasa ásbaptıń kórsetiwın naduris baqlawdan kelip shıǵıs qátelik...
110. Ólshenerlik shamanı haqıyqıy ma`nisi qaysı formula boyınsha tabıladı?
111. Tosınarlı qátelik ne?
112. Statikalıq qátelik degende neni túsinesiz?
113. Túzetpe –
114. Tosınarlı qátelikti ózgeris itimallıǵı yamasa bólistiriliwi /Gauss nızamı
115. Salıstırmalı qátelik formulasın tabıń
116. Metodikalıq qátelik ne?
117. Qopal qátelik ne?
118. Keltirilgen qáteliktiń formulasın tabıń?
119. Absolyut qáteliktiń maksimal ma`nisi qanday formula boyınsha anlatpalanadı?
120. Absolyut qátelik formulasın tabıń
121. Tosınarlı qátelik ne?
122. Metrologik támiynat ne?
123. Ólshew nátiyjesi qanday anlatpalanadı
124. Metrologiya tuwrısında”ǵı nızam qashan qabıl etilgen?
125. EAN-ne, qashan shólkemlestiriw etilgen?
126. Sertifikatlastırıw –
127. Ekspert - auditorlar qanday shaxs?
128. “Muwapıqlıq sertifikati” degende neni túsinesiz?
129. Metrologiya sóziniń mánisi neni anlatadı?

130. Muwapıqlıq sertifikatı ne?
131. Ekspert - auditorlar qanday shaxs?
132. Sertifikatlastırıw menen baylanıslı bolğan iskerlikte aktiv qatnasuvshı shaxs bul... bolıp tabıladı.
133. Sertifikatlastırıw obiekti neden ibarat?
134. “Ónim hám xızmetlerdi sertifikatlastırıw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
135. Májburiy seifikatlastırıw dep nege aytıladı?
136. “O'zstandart”ni qayta atalğanlıgı tuwrısındağı M sheshimin kórsetiń?
137. Standartlaw hám ólshew quralları mámleket qadaǵalawı qaysı shólkemler tárepinen ámelge asırıladı?
138. Respublikada Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha islerdi qaysı shólkem muwapıqlastırıp turadı?
139. Standartlardı jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
140. Ózbekstan mámleket standart úlgileri qanday belgilenedi?
141. Qaysı standart mámleketlikleraro taypaǵa iye?
142. Milliy standart ne?
143. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
144. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
145. Metrologik támiynat ne?
146. Metrologik qadaǵalaw -
147. Ólshew nátiyjesi qanday ańlatpalanadı?
148. Metrologiyani neshe bólimleri bar?
149. Metrologiya tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
150. Metrologiya – bul
151. Ózbekstan Respublikasında shtrixlı koddıń túp nusqa -maketin kim beredi?
152. Ónim kodı kim tárepten dúziledi hám neni ańlatadı?
153. EAN-8 kodı qanday ónimler ushın mólsherlengen?
154. Metrologik támiynattı neshe hasası ámeldegi?
155. Standartlastırıw usılı –
156. Texnikalıq shárt ne?
157. Normativ hújjet” termininiń tuwrı tariypini kórsetiń?
158. “Standart” sózi qanday mánisti ańlatadı?
159. Qaysı standart halqaro taypaǵa tiyisli?
- 160... standartlastırıw degende dúnya kóleminde bir ǵana jug'rofiy yamasa ekonomikalıq regionine qarawlı mámleketlerdiń tiyisli keńseleri ushın erkin halda qatnasıwları múmkin bolğan standartlastırıw túsiniledi.
161. Ózbekistan Respublikasında «Standartlastırıw boyınsha islerdi tashkil etiw tuwrısındağı ministrler Mákemesiniń sheshimi neshinshi nomer menen hám qashan qabıl etilgen?
162. Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleketlikleraro keńes (MGS)- qashan shólkemlesken.
163. Standartlastırıw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
164. Sertifikat ne?
165. Muwapıqlıq sertifikatı ne?

- 166... sertifikatlastırıw degende óndiriwshi /bajaruvchi/, satıwshi /ta'minlovchi/ yamasa qarıydar ğayratı menen qálegen túrde ótkeriletuĝın sertifikatlastırıw túsiniledi.
167. Qaysı túrdegi ónimler májburiy sertifikatlastırıladı?
168. “Muwapıqlıq bayanatı” ne?
169. “Muwapıqlıq belgisi” ne?
170. Ózbekstan Respublikasında ámelde neshe sertifikatlastırıw sxeması ámeldegi?
171. Qanday shólkem Milliy sertifikatlastırıw mekememesi boladı?
172. Sertifikatlashtirishning ekinshi tárepi kim?
173. Texnikalıq reglamentlardı islep shıĝıw programmaları hám ulıwma texnikalıq reglamentlar kim tárepinen tastıyqlanĝan?
174. Texnikalıq jixatdan tártipke salıwdıń maqseti ne?
175. Texnikalıq reglament qanday túrlerge bólinedi?
176. Texnikalıq reglamentlar kim tárepinen islep shıĝarıladı?
177. Metrologiya salasındaĝı qanday hújjetler Ózbekstan O'DT normativ hújjetler kompleksine kiredi?
178. Milliy standartlastırıw mekememesiniń iskerligi
179. Respublikada standartlastırıw boyınsha islerdi shólkemlestiriw hám muwapıqlashtirishni qaysı keńseler támiyinleydi?
180. Ózbekstanda standartlatırish, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleket qadaĝalawın qaysı shólkem ámelge asırıladı?
181. “O'zstandart”ni qayta atalĝanlıĝı tuwrısındaĝı M sheshimin kórsetiń?
182. Standartlaw hám ólshew quralları mámleket qadaĝalawı qaysı shólkemler tárepinen ámelge asırıladı?
183. Respublikada Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha islerdi qaysı shólkem muwapıqlastırıp turadı?
184. Standartlardı jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
185. Ózbekstan mámleket standart úlğileri qanday belgilenedi?
186. Qaysı standart mámleketlikleraro taypaĝa iye?
187. Milliy standart ne?
188. Qaysı standart milliy taypaĝa tiyisli?
189. Qaysı standart milliy taypaĝa tiyisli?
190. YeAN-13 shtrixlı kodlaw sistemasındaĝı kodlardıń tuwrı rejimin kórsetiń
191. ISO 9000 hám ISO 14000 ceriyalaridan standartlardı ne maqsette paydalanıw múmkin?
192. ISO 14000 ceriyali standartlardan ne maqsetlerde paydalanıw múmkin?
193. ISO-9000 ceriyadagi standartlardan ne maqsetlerde paydalanıw múmkin?
194. “Muwapıqlıq sertifikati” degende neni túsinesiz?
195. “Ónimdi sertifikatlashtirish” ne?
196. “Qarıydarlardıń huqıqın qorĝaw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
197. Texnikalıq reglament bul
198. Sertifikatlastırıw salasında kárxana iskerligin bahalaw hám baqlaw huqıqına iye bolĝan hám attestatlangan shaxs -
199. Ekspert - auditorlar qanday shaxs?
200. Sertifikatlastırıw menen baylanıslı bolĝan iskerlikte aktiv qatnasuvshı shaxs bul...

.... bolıp tabıladı.

201. Sertifikatlastırıw obiekti neden ibarat?

202. “Ónim hám xızmetlerdi sertifikatlastırıw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?

203. Májburiy sertifikatlastırıw dep nege aytıladı?

204. EAN-13 shtrix kodınıń qaysı nomerleri ónim shıǵarǵan mámleketke tiyisli?

205. Ózbekstan Respublikasında shtrix kod standartların qaysı kepillikli mekeme atqaradı?

206. EAN-ne, qashan shólkemlestiriw etilgen?

207. Shtrix kod ne?

208. Metrologik támiynattıń ilimiy hasası –

209. Shtrixlı kodlaw nátiyjesinde ónim tuwrısındaǵı informaciya qanday anıqlıqta kompyuterge alıp kiritiledi?

210. «Ózbekstan Respublikasında islep shıǵarılǵan ónimdi shtrixlı kodlawdı ámeldegi

qılıw hám olar sertifikatlastırıwǵa tayarlaw ilajları tuwrısında» gi ministrler

211. Mákemesiniń sheshimi qashan qabıl etilgen?

212. Ózbekstannıń identifikatlashtirish mámleket kodı qaysı juwapda keltirilgen?

213. YeAN-8 shtrixlı kodlaw sistemasındaǵı kodlardıń tuwrı rejimin kórsetiń

214. Muwapıqlıq sertifikatı ne?

215... sertifikatlastırıw degende óndiriwshi /bajaruvchi/, satıwshi /ta'minlovchi/ yamasa qarıydar ǵayratı menen qálegen túrde ótkeriletuǵın sertifikatlastırıw túsiniledi.

216. Qaysı túrdegi ónimler májburiy sertifikatlastırıladı?

217. “Muwapıqlıq bayanatı” ne?

218. “Muwapıqlıq belgisi” ne?

219. Ózbekstan Respublikasında ámelde neshe sertifikatlastırıw sxeması ámeldegi?

220. Qanday shólkem Milliy sertifikatlastırıw mekememesi boladı?

221. Sertifikatlashtirishning ekinshi tárepi kim?

222. Tiyislishe belgilengen ónim, process yamasa xızmetlerdiń málim standartqa yamasa basqa normativ hújjetke sáykes keliwine ishontiradigan hújjet ne de jıladi?

223. Sertifikatlastırıwda birinshi tárep kim?

224. Lisenziya ne?

225. “Texnikalıq tárepten tártipke salıw”dıń maqseti?

226. Texnikalıq reglamentlardı islep shıǵıw programmaları hám ulıwma texnikalıq reglamentlar kim tárepinen tastıyqlanǵan?

227. Texnikalıq jixatdan tártipke salıwdıń maqseti ne?

228. Texnikalıq reglament qanday túrlerge bólinedi?

229. Texnikalıq reglamentlar kim tárepinen islep shıǵarıladı?

230. Metrologiya salasındaǵı qanday hújjetler Ózbekstan O'DT normativ hújjetler kompleksine kiredi?

231. Milliy standartlastırıw mekememesiniń iskerligi

232. Respublikada standartlastiruv boyinsha islerdi sholkemlestiruv ham muvapiqlashtirishni qaysi keńseler tamiyinleydi?
233. O'zbekstanda standartlatirish, metrologiya ham sertifikatlastiruv boyinsha mamleket qadagalawın qaysi sholkem amelge asiriladi?
234. "O'zstandart"ni qayta atalganlıgı tuwrısındağı M sheshimin kórsetin?
235. Standartlaw ham olshew quralları mamleket qadagalawı qaysi sholkemler tarepinen amelge asiriladi?
236. Respublikada Standartlastiruv, metrologiya ham sertifikatlastiruv boyinsha islerdi qaysi sholkem muvapiqlastirip turadi?
237. Standartlardı jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
238. O'zbekstan mamleket standart ulgileri qanday belgilenedi?
239. Qaysi standart mamleketlikleraro taypađa iye?
240. Milliy standart ne?
241. Qaysi standart milliy taypađa tiyisli?
242. Qaysi standart milliy taypađa tiyisli?
- 243... .. standartlastiruv iskerliginde barlıq mamleketlerdin tiyisli keńseleri erkin halda qatnasıwı mumkin.
244. Normativ hujjet" ne?
245. Texnikalıq shartlerdi jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
246. Standartlardı islep shıgıw qanday basqıshlardan ibarat?
247. Asbaptın jeke energii sarpı ne ham nege baylanisli?
248. Anıqlıq klassı dep nege aytiladi?
249. Olshew quralın naduris isletiwde ham olshew quralınin isten shıgıwı sebepli yamasa asbaptın kórsetiwın naduris baqlawdan kelip shıgıs qatelik... ..
250. Olshenerlik shamanı haqıyqıy ma`nisi qaysi formula boyinsha tabiladi?
251. Tosınarlı qatelik ne?
252. Statikalıq qatelik degende neni tusinesiz?
253. Tuzetpe –
254. Tosınarlı qatelikti ozgeris itimallıgı yamasa bolistiriliwi /Gauss nızamı
255. Salıstırmalı qatelik formulasın tabın
256. Metodikalıq qatelik ne?
257. Qopal qatelik ne?
258. Keltirilgen qateliktin formulasın tabın?
259. Absolyut qateliktin maksimal ma`nisi qanday formula boyinsha anlatpalanadi?
260. Absolyut qatelik formulasın tabın
261. Standartlastiruv usılı –
262. Texnikalıq shart ne?
263. Normativ hujjet" termininin tuwrı tariypini kórsetin?
264. "Standart" sózi qanday manisti anlatadi?
265. Qaysi standart halqaro taypađa tiyisli?
- 266... .. standartlastiruv degende dunya kóleminde bir gana jug'rofiy yamasa ekonomikalıq regionine qarawlı mamleketlerdin tiyisli keńseleri ushın erkin halda qatnasıwları mumkin bolgan standartlastiruv tusiniledi.
267. O'zbekistan Respublikasında «Standartlastiruv boyinsha islerdi tashkil etiw

tuwrısındaǵı ministrler Mákemesiniń sheshimi neshinshi nomer menen hám qashan qabıl etilgen?

268. Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleketlikleraro keńes (MGS)- qashan shólkemlesken.

269. Standartlastırıw tuwrısındaǵı nızam qashan qabıl etilgen?

270. Standartlastırıw dep nege aytıladı?

271. Elektron ásbaplar qanday islenedi?

272. Cifrlı chastotomerda belgisiz chastota qanday anıqlanadı?

273. Cifrlı ólshew ásbapları qanday ólshew usılına tiykarlanadı?

274. Cifrlı waqıt-impul'sli vol'tmetrde ólshenerlik kernew qaysı formula boyınsha anıqlanadı?

275. Analog ólshew ásbapları qansha túrge bólinedi?

276. variasiya dep nege aytıladı?

277. Anıqlıq klassi ólshew quralınıń qaysı ózgesheligi boyınsha belgilenedi hám ornatıladı

278. Bayqaǵıshlıq bosaǵası (bashlang'ich seziwsheńlıq) ne?

279... - bul ólshew quralların sonday ulıwmalasqan xarakteristikası bolıp, olardıń jol qoyıwı múmkin bolǵan tiykarǵı hám qosımsha aljasıqları shegarası (sheńberi) boyınsha anıqlanadı.

280. Anıqlıq klassları tuwrı berilgen qatardı tabıń?

281. Elektron -nurli ossillograflarning wazıypası neden ibarat?

282. Ólshew ásbaplarınıń anıqlıq klassi qanday belgilenedi?

283. Bayqaǵıshlıq ańlatpası

284. Ólshew ásbapınıń bayqaǵıshlıǵı ne?

285. Ólshewler uǵımsızlıǵı ne?

286. Dispersiya ne?

287. Dúzetpe dep nege aytıladı?

288. Styudent koeffisienti qanday saylanadı?

289. Dinamikalıq qátelik ne?

290. Ólshew qateligı bul

291. Múmkinshiligıy qátelik dep nege aytıladı?

292. Úzliksiz qátelik ne?

293. Itimallıq qátelik formulasın tabıń?

294. Ortasha kvadratık qátelik

295. Ólshew nátiyjelerin qayta islewden maqset ne?

296. qátelik...

297. Metrologiya – bul

298. Ózbekstan Respublikasında shtrixlı koddıń túp nusqa -maketin kim beredi?

299. Ónim kodı kim tárepten dúziledi hám neni ańlatadı?

300. EAN-8 kodı qanday ónimler ushın mólsherlengen?