«Metrologiya standartlastiriw ham sertifikatlastiriwdin huqiqiy tiykarlari» páninen
SORAWLARI dizimi
2-kurs metrologiya 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 shtrixlı 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 sertifikati” degende neni túsinesiz?
26. “Ónimdi sertifikatlashtirish” 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 ǵayratı menen qálegen túrde ótkeriletuǵın sertifikatlastırıw túsiniledi.
40. Qaysı túrdegi ónimler májburiy sertifikatlastırıladı?
41. “Muwapıqlıq bayanati” ne?
42. “Muwapıqlıq belgisi” ne?
43. Ózbekstan Respublikasında ámelde neshe sertifikatlastırıw sxeması ámeldegi?
44. Qanday shólkem Milliy sertifikatlastırıw mekememesi boladı?
45. Sertifikatlashtirishning ekinshi tárepi kim?

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

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 tastıyıqlanǵan?
51. Texnikalıq jixatdan tártipke salıwdıń maqseti ne?
52. Texnikalıq reglament qanday túrlerge bólinedi?
54. Texnikalıq reglamentlar kim tárepinen islep shiǵarıladı?
55. Metrologiya salasındaǵı qanday hújjetler Ózbekstan O'DT normativ hújjetler kompleksine kiredi?
56. Milliy standartlastırıw mekememesiniń iskerligi

57. Respublikada standartlastırıw boyınsha islerdi shólkemlestiriw hám muwapıqlashtirishni qaysı keńseler támiyinleydi?
58. Ózbekstanda standartlatirish, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleket qadaǵalawın qaysı shólkem ámelge asıriladı?
59. “O'zstandart”ni qayta atalǵanlıǵı tuwrısındaǵı M sheshimin kórsetiń?
60. Standartlaw hám ólshew quralları mámleket qadaǵalawı qaysı shólkemler tárepinen ámelge asırıladı?
61. Respublikada Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha islerdi qaysı shólkem muwapıqlastırıp 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... .... standartlastırıw 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. Standartlastırıw usılı –
72. Texnikalıq shárt ne?
73. Normativ húJjet” termininiń tuwrı tariypini kórsetiń?
74. “Standart” sózi qanday mánisti aǵlatadı?
75. Qaysı standart halqaro taypaǵa tiyisli?
76... .... standartlastırıw degende dúnya kóleminde bir ǵana jug'rofiy yamasa ekonomikalıq regionine qarawlı mámleketlerdiń tiyisli keńseleri ushın erkin halda qatnasıwları múmkin bolǵan standartlastırıw túsiniledi.
77. Ózbekistan Respublikasında «Standartlastırıw boyınsha islerdi tashkil etiw tuwrısındaǵı ministrler Màkemesiniǹ sheshimi neshinshi nomer menen hàm qashan qabıl etilgen?
78. Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleketlikleraro keńes (MGS)- qashan shólkemlesken.
79. Standartlastırıw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
80. Standartlastırıw dep nege aytıladı?
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 boyınsha anıqlanadı?
85.Analog ólshew ásbapları qansha túrge bólinedi?
86. variasiya dep nege aytıladı?
87. Anıqlıq klassi ólshew quralınıń qaysı ózgesheligi boyınsha belgilenedi hám ornatıladı
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 ásbaplarınıń anıqlıq klassi qanday belgilenedi?
93. Bayqaǵıshlıq ańlatpası
94. Ólshew ásbapınıń bayqaǵıshlığı ne?
95. Ólshewler uǵımsızlığı ne?
96. Dispersiya ne?
97. Dúzetpe dep nege aytıladı?
98. Styudent koeffisienti qanday saylanadı?
99. Dinamikalıq qátelik ne?
100. Ólshew qateligi bul
101. Múmkinshiligıy qátelik dep nege aytıladı?
102. Úzliksiz qátelik ne?
103. Itimallıq qátelik formulasın tabıń?
104. Ortasha kvadratik 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 nadurıs isletiwde hám ólshew quralınıń isten shıǵıwı sebepli yamasa ásbaptıń kórsetiwin nadurıs 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 itimallığı 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 ańlatpalanadı?
120. Absolyut qátelik formulasın tabıń
121. Tosınarlı qátelik ne?
122.Metrologik támiynat ne?
123. Ólshew nátiyjesi qanday ańlatpalanadı
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 sózinıń mánisi neni ańlatadı?

130. Muwapıqlıq sertifikatı ne?
131. Ekspert - auditorlar qanday shaxs?
132. Sertifikatlastırıw menen baylanıslı bolǵan 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 atalǵanlıǵı tuwrısındaǵı 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 aǵlatpalanadı?
148. Metrologiyani neshe bólimleri bar?
149. Metrologiya tuwrısında”ǵı 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 aǵlatadı?
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 aǵlatadı?
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 bolǵan standartlastırıw túsiniledi.
161. Ózbekistan Respublikasında «Standartlastırıw boyınsha islerdi tashkil etiw tuwrısındaǵı ministrler Màkemesiniǹ sheshimi neshinshi nomer menen hàm 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/, satıwshı /ta'minlovchi/ yamasa qarıydar ǵayratı menen qálegen túrde ótkeriletuǵın sertifikatlastırıw túsiniledi.
167. Qaysı túrdegi ónimler májburiy sertifikatlastırıladı?
168. “Muwapıqlıq bayanati” 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 shıǵıw programmaları hám ulıwma texnikalıq reglamentlar kim tárepinen tastıyıqlanǵan?
174. Texnikalıq jixatdan tártipke salıwdıń maqseti ne?
175. Texnikalıq reglament qanday túrlerge bólinedi?
176. Texnikalıq reglamentlar kim tárepinen islep shiǵarıladı?
177. Metrologiya salasındaǵı qanday húججetler Ózbekstan O'DT normativ húججetler kompleksine kiredi?
178. Milliy standartlastırıw mekememesiniń iskerligi
179. Respublikada standartlastırıw boyınsha islerdi shólkemlestiriw hám muwapıqlashtirishni qaysı keńseler támiyinleydi?
180. Ózbekstanda standartlatirish, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleket qadaǵalawın qaysı shólkem ámelge asırıladı?
181. “O'zstandart”ni qayta atalǵanlıǵı tuwrısındaǵı M sheshimin kórsetiń?
182. Standartlaw hám ólshew quralları mámleket qadaǵalawı 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 úlgileri qanday belgilenedi?
186. Qaysı standart mámleketlikleraro taypaǵa iye?
187. Milliy standart ne?
188. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
189. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
190. YeAN-13 shtrixlı kodlaw sistemasındaǵı 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 qorǵaw tuwrısında”gi nızam qashan qabıl etilgen?
197. Texnikalıq reglament bul
198. Sertifikatlastırıw salasında kárxana iskerligin bahalaw hám baqlaw huqıqına iye bolǵan hám attestatlangan shaxs -
199. Ekspert - auditorlar qanday shaxs?
200. Sertifikatlastırıw menen baylanıslı bolǵan 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. «Ózbekistan 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/, satıwshı /ta'minlovchi/ yamasa qarıydar ǵayratı menen qálegen túrde ótkeriletuǵın sertifikatlastırıw túsiniledi.
216. Qaysı túrdegi ónimler májburiy sertifikatlastırıladı?
217. “Muwapıqlıq bayanati” 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 tastıyıqlanǵan?
227. Texnikalıq jixatdan tártipke salıwdıń maqseti ne?
228. Texnikalıq reglament qanday túrlerge bólinedi?
229. Texnikalıq reglamentlar kim tárepinen islep shiǵarıladı?
230. Metrologiya salasındaǵı qanday hújjetler Ózbekstan O'DT normativ hújjetler kompleksine kiredi?
231. Milliy standartlastırıw mekememesiniń iskerligi

232. Respublikada standartlastırıw boyınsha islerdi shólkemlestiriw hám muwapıqlashtirishni qaysı keńseler támiyinleydi?
233. Ózbekstanda standartlatirish, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleket qadaǵalawın qaysı shólkem ámelge asıriladı?
234. “O'zstandart”ni qayta atalǵanlıǵı tuwrısındaǵı M sheshimin kórsetiń?
235. Standartlaw hám ólshew quralları mámleket qadaǵalawı qaysı shólkemler tárepinen ámelge asırıladı?
236. Respublikada Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha islerdi qaysı shólkem muwapıqlastırıp turadı?
237. Standartlardı jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
238. Ózbekstan mámleket standart úlgileri qanday belgilenedi?
239. Qaysı standart mámleketlikleraro taypaǵa iye?
240. Milliy standart ne?
241. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
242. Qaysı standart milliy taypaǵa tiyisli?
243... .... standartlastırıw iskerliginde barlıq mámleketlerdiń tiyisli keńseleri erkin halda qatnasıwı múmkin.
244. Normativ hújjet” ne?
245. Texnikalıq shártlerdi jaratıw neshe basqıshdan ibarat?
246. Standartlardı islep shıǵıw qanday basqıshlardan ibarat?
247. Ásbaptıń jeke energii sarpı ne hám nege baylanıslı?
248. Anıqlıq klassı dep nege aytıladı?
249. Ólshew quralın nadurıs isletiwde hám ólshew quralınıń isten shıǵıwı sebepli yamasa ásbaptıń kórsetiwin nadurıs baqlawdan kelip shıǵıs qátelik... ....

250. Ólshenerlik shamanı haqıyqıy ma`nisi qaysı formula boyınsha tabıladı?
251. Tosınarlı qátelik ne?
252. Statikalıq qátelik degende neni túsinesiz?
253.Túzetpe –
254. Tosınarlı qátelikti ózgeris itimallıǵı yamasa bólistiriliwi /Gauss nızamı
255. Salıstırmalı qátelik formulasın tabıń
256. Metodikalıq qátelik ne?
257. Qopal qátelik ne?
258. Keltirilgen qáteliktiń formulasın tabıń?
259. Absolyut qáteliktiń maksimal ma`nisi qanday formula boyınsha aǵlatpalanadı?
260. Absolyut qátelik formulasın tabıń
261. Standartlastırıw usılı –
262. Texnikalıq shárt ne?
263. Normativ hújjet” termininiń tuwrı tariypini kórsetiń?
264. “Standart” sózi qanday mánisti aǵlatadı?
265. Qaysı standart halqaro taypaǵa tiyisli?
266... .... standartlastırıw degende dúnya kóleminde bir ǵana jug'rofiy yamasa ekonomikalıq regionine qarawlı mámleketlerdiń tiyisli keńseleri ushın erkin halda qatnasıwları múmkin bolǵan standartlastırıw túsiniledi.
267. Ózbekistan Respublikasında «Standartlastırıw boyınsha islerdi tashkil etiw

tuwrısındaǵı ministrler Màkemesiniń sheshimi neshinshi nomer menen hàm qashan qabıl etilgen?
268. Standartlastırıw, metrologiya hám sertifikatlastırıw boyınsha mámleketlikleraro keńes (MGS)- qashan shólkemlesken.
269. Standartlastırıw tuwrısında”gi 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 qateligi bul
291. Múmkinshiligıy qátelik dep nege aytıladı?
292. Úzliksiz qátelik ne?
293. Itimallıq qátelik formulasın tabıń?
294. Ortasha kvadratik 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?