

LOGIKA PÁNINEN JUWMAQLAWSHI QADAĞALAW SORAWLARI

1. Oy logika iliminiń úyreniw ob'ekti sıpatında
2. Túsiniqlerdi shegaralaw hám ulıwmalastırıw
3. Ápiwayı pikirler arasındaǵı qatnasıq: Logikalıq kvadrat.
4. Ápiwayı kategoriyalıq sillogizmnıń figuraları hám modusları: III-figura T.S:Sillogizm, figura, moduslar, termin, tiykarǵı qaǵıydalar
5. Tómendegi túsiniqlerdi jekke xám ulıuma, áxmiyetli xám áxmiyetli emes belgilerin ajratıp kórsetiń. Erik – miyue, terek, Aziyada da ósedi, mazalı dámli, universitet jańında egilgen, miyuesi shańǵalaqlı.
6. Biliw processiniń negizi
7. Predikatlar logikası
8. Ápiwayı hám quramalı pikirler
9. Sillogizm xam onın qaǵıydaları
10. Tómendegi túsiniqlerdiń mazmunı xám kólemin kórsetiń. Ózbekstan welayatları, fakul'tet
11. Logikadan juumaqlawshı baxalau variant sorauları
12. Klassikalıq emes logikanıń predmeti.
13. Klassikalıq emes logikanıń tiykarǵı baǵdarları
14. Klassikalıq emes logikanıń tiykarǵı terminleri hám logikalıq operaciyaları.
15. Úsh mánili logikalıq sistema (Ya.Lukasevich).
16. Posttıń p – mánili sisteması
17. Lukasevich kon'yunkciyası
18. Lukasevich diz'yunkciyası
19. Lukasevich sistemasında úshinshisin jibermeu xám qarsılaspaı nızamları tautologiya bola almaytuǵınlıǵı
20. Lukasevichtiń biykarlauı
21. Klassikalıq emes logikanıń tiykarǵı baǵdarları.
22. Kóp mánili logika
23. Qarama-qarsılıqsız logika
24. Modal logika
25. Ituicionistikalıq logika
26. Konstruktivlik logika.
27. Klassikalıq emes logika xám ilimiy praktika
28. Klassikalıq emes logikanıń rauajlanıwı tariyxıy zárúrlik sıpatında
29. Klassikalıq emes logika xám itimallı oylau tárizi arasındaǵı baylanıs máselesi
30. Ob'ektivlik shıńlıqqa erisiude klassikalıq emes logikanıń roli
31. Klassikalıq emes logikanıń formallıq logikadan ózgesheligi
32. Klassikalıq emes logikanıń specifikası
33. Klassikalıq emes logikada shıńlıq mánislerdiń kópligi máselesi
34. Klassikalıq emes logika xám onıń ob'ektti xár tárepleme izertleudegi metodologiyalıq roli
35. Klassikalıq emes logika xám ob'ekttiń kóp táreplemeligi máselesi
36. Klassikalıq emes logika xám shıńlıq probleması
37. Dialektikalıq logikanıń predmeti
38. Dialektikalıq logika rauajlanıw teoriyası sıpatında
39. Dialektikalıq logika pání dóretiushi, xámme uaqıtta rauajlanıp barıushı táliymat sıpatında
40. Dialektikalıq logikanıń formal logikadan ózgesheligi
41. .Oy – dialektikalıq logikanıń predmeti sıpatında

42. Oy – xaqıyqatlıqtıń absrakciya formasında sáulelendiriu sıpatında
43. Sub'ektiv oy degenimizde neni túsinemiz?
44. Oydıń ob'ektivlik xarakteri
45. Oydıń rauajlanıushanlıq xarakteri
46. Oy xám praktika
47. Oydıń dialektikalıq metodınıń tiykarǵı principi
48. Tariyxıylıq xám logikalıqtıń birligi principi
49. Qarsılıq principi
50. Abstraktlıqtan konkretlikke qarap baru princip
51. Oydıń qurıwshılıq (sozidatel'nost') iskerligi
52. Salıstırılatuǵın hám salıstırılmaytuǵın túsinipler
53. Pıqirlerdiń modallıǵı hám onıń túrleri
54. Ápiwayı kategoriyalıq sillogizm.
55. Tómenдеgi túsiniplerdi uluma, jekke, bos kóplikke tiyislilerin ajratıp kórsetin.

Mádeniyat, Afrika materigi, boyan ósimligi, gaz sıyaqlı metall, sanasız insan, sheńberdiń maydanı, tropikalıq miyue, ushar gilem, Aral teńizi, alǵashqı mádeniyat, muzıka, kvadrattıń kólemi, ilim.

56. Biliw iskerliginiń usılları
57. Túsiniplerdi bóliw: tiykar bolǵan belginin ózgeriwine qaray.
58. Predikattıń mazmunına qaray ápiwayı pıqir túrleri
59. Deduktiv oy-juwmaq shıǵarıwdıń ulıwma logikalıq strukturası.
60. Tómenдеgi túsinipler arasındaǵı logikalıq qatnas túrin tabıń.
61. Oy sintetikalıq iskerligi sıpatında
62. Túsiniplerdi anıqlaw (definiciya)
63. Ápiwayı pıqirler arasındaǵı qatnaslar
64. Tómenдеgi túsiniplerdi jekke xám uluma, áxmiyetli xám áxmiyetli emes belgilerin ajratıp kórsetin. Televidenie – ǵalaba xabar quralı, xár bir adam onıń xızmetinen paydalanıuı múmkin, XX ásirde júzege kelgen, xabardı tezlik penen uzatadı.
65. Ápiwayı kategoriyalıq sillogizmnıń figuraları hám modusları: II figura.
66. Abstraktlıq oydıń ózine tán ózgeshelikleri
67. Túsiniplerdi bóliw: Klassifikaciya
68. Ápiwayı pıqirler hám olardıń túrleri (A, E, I, O)
69. Deduktiv oy-juwmaǵı hám onıń tiykarǵı túrleri
70. Túsiniplerdi bóliń. Miynet, kitap, xayuan.
71. Seziwlik biliwdiń ózine tán ózgeshelikleri
72. Úylespeytuǵın túsinipler hám olar arasında logikalıq qatnaslar
73. Pıqir oydıń logikalıq forması sıpatında
74. Tómenдеgi túsiniplerdi jekke xám uluma, áxmiyetli xám áxmiyetli emes belgilerin ajratıp kórsetin. Farabiy – Oraylıq Aziyalı oyshıl, “ekinshi ustaz” laqabına iye, “Paziyletli adamlar qalası” shıǵarmasınıń avtorı, Otırar qalasında tuılǵan, filosofiyaǵa tiyisli shıǵarmalar jazǵan.
75. Deduktiv oy-juwmaǵı: tikkeley oy-juwmaq
76. Deduktiv oy-juwmaǵı: tikkeley oy-juwmaq
77. Biliw processinde jekelik, daralıq hám ulıwmalıq.
78. Birdeylik nızamı
79. Túsiniplerdi bóliw: Dixotomiyalıq bóliw
80. Tikkeley oy-juwmaq shıǵarıu xám onıń túrleri.

81. Berilgen ápiwayı pikirdiń strukturasın analizleń xám Eyler sheńberinde kórsetin.
Televidenie – ğalaba xabar quralı.
82. Logika iliminiń ilimler sistemasındaǵı rol
83. Belgi túsinigi hám onıń túrleri
84. Ápiwayı pikirlerde terminlerdiń kólemi
85. Túsiniklerdi anıqlaw
86. Sillogizmniń figurası xám modusları xám olarǵa mısıl keltiriń
87. Logika ilim sıpatında
88. Belgi túsinigi. Til belgiler sisteması sıpatında.
89. Túsinikler arasındaǵı logikalıq qatnaslar.
90. Deduktiv oy-juwmaq.
91. Tómendegi túsiniklerdiń nominal anıqlamasın keltiriń. Filosofiya, immunitet.
92. Tuwrı oylawdıń ulıwma belgileri(principleri)
93. Tuwrı oylawdıń formaları
94. Deduktiv oy-juwmaǵı hám onıń tiykarǵı túrleriofizmi xám paralogizm.
95. Logika iliminiń áhmiyeti
96. Birdeylik nızamı.
97. Túsiniklerdiń túrleri.
98. Deduktiv oy-juwmaǵı: Tikkeley oy-juwmaq
99. Sillogizmniń figurası xám moduslarına mısıl keltiriń
100. Til belgileriniń tiykarǵı túrleri
101. Úshinshi jiberme nızamı.
102. Predikattıń mazmunına qaray ápiwayı pikir túrleri
103. Ápiwayı kategoriyalıq sillogizm: Entimema
104. Túsiniklerge real anıqlama beriń. Logika, materiya.
105. Tildiń semantikalıq kategoriyaları
106. Qarsılaspa nızamı
107. Túsinik oydıń ózgeshe forması sıpatında. Túsiniklerdiń logikalıq forması
108. Pikirdiń túrleri

Tómendegi túsiniklerge berilgen anıqlamalar anıqlamanıń qaysı túrine kiredi. Suu – eki vodorod atomnan xám bir kislorod atomnan ibarat ximialıq element. Gaz – sıyıqlıq emes.

109. Formallastırılǵan tildiń biliwdegi roli.
110. Formallastırılǵan tildiń biliwdegi roli.
111. Jeterli tiykar nızamı.
112. Anıqlamalarǵa talap etiletuǵın logikalıq-metodologiyalıq qádeler
113. Quramalı pikirler arasındaǵı qatnaslar
114. Logikada til túsinigi.
115. Túsiniklerdiń payda bolıwınıń logikalıq usılları.
116. Oy-pikirdiń logikalıq forması sıpatındaǵı negizi hám strukturası.
117. Ápiwayı kategoriyalıq sillogizmniń figuraları hám modusları: IV-figura.
118. Belgi túsinigi hám onıń túrleri
119. Túsiniktiń mazmunı hám kólemi, olardıń óz-ara baylanısı.
120. Pikirler arasındaǵı logikalıq qatnaslar.
121. Ápiwayı pikirler hám olardıń túrleri (A, E, I, O)
122. Oydıń biliwde tutqan ornı hám áhmiyeti
123. Abstraktlik oylaw basqıshındaǵı dúń'yanı sáwlelendiriw ózgeshelikleri.
124. Predikatlar logikasınıń tiykarǵı túsinikleri.
125. Oy-juwmaq shıǵarıwdıń klassifikaciyası

126. Til hám metatil túsinipleri.
127. Pikirdiń anıq mániske iye bolıw shártleri.
128. Tusiniplerdi bóliw.
129. Sillogizmler.
130. Oydiń nızamları tuwrı oy júritiwdiń principleri sıpatında
131. Túsiniplerdi bóliwde tiykarǵı qaǵıydalar.
132. Quramalı pikirlerdiń tiykarǵı túrleri.
133. Deduktiv oy-juwmaǵı: Sillogizm.
134. Oydiń formal túsiniǵı.
135. Oydiń tiykarǵı formaları hám nızamları.
136. Bóliw operaciyasında qoyılatuǵın qádeler.
137. Bóliw operaciyasında qoyılatuǵın qádeler.
138. Pikirdiń shınlıǵı logika pániniń maqseti sıpatında
139. Oylaw hám til.
140. Túsiniplik oydiń logikalıq forması sıpatında
141. Predikattıń mazmunına qaray ápiwayı pikir túrleri.
142. Logika nızamları biliwde shınlıqqa erisiwdiń zárúriy shárti sıpatında
143. Dixotomiyalıq bóliw
144. Ápiwayı pikirler
145. Sillogizm hám onıń aksiomaları.
146. Logikada nızam túsiniǵı
147. Til belgileriniń tiykarǵı túrleri
148. Salıstırılatuǵın hám salıstırılmaytuǵın pikirler.
149. Túsiniplerdi bóliw: Klassifikaciya
150. Logikalıq terminler túsiniǵı
151. Oydiń formaları hám onıń biliwdeǵi áhmiyeti
152. Oy-pikir haqıyqatlıqtı sáwlelendiriwdiń ózgeshe forması sıpatında
153. Bóliw operaciyasında qoyılatuǵın qádeler.
154. Biliw iskerliginde biliwdiń basqıshlarınıń ózgeshelikleri hám birligi
155. Tuwrı oylawdı ámelge asırıwdiń tiykarǵı belgileri
156. Quramalı pikirler
157. Ápiwayı kategoriyalıq sillogizm.
158. Til belgileri sistemasında sıpatında
159. Bóliw operaciyasında qoyılatuǵın qádeler.
160. Pikir oydiń logikalıq forması sıpatında
161. Túsinipler arasındaqı logikalıq qatnaslar.
162. Tildiń ulıwma logikalıq analizi
163. Salıstırılatuǵın hám salıstırılmaytuǵın túsinipler.
164. Ápiwayı pikirler arasındaqı qatnasıq: Logikalıq kvadrat.
165. Túsiniptiń mazmunı hám kólemi, olardıń óz-ara baylanısı.
166. Tildi semantikalıq analizlewdiń túrleri
167. Túsiniplerdi bóliwdiń qaǵıydaları
168. Ápiwayı pikirler arasındaqı qatnaslar
169. Ápiwayı kategoriyalıq sillogizmnıń figuraları hám metodları: I-figura.
170. Abstraktlıq oydiń ózine tán ózgeshelikleri
171. Túsiniplerdi bóliń. Miynet, kitap, xayuan.
172. Seziwlik biliwdiń ózine tán ózgeshelikleri
173. Úylespeytuǵın túsinipler hám olar arasında logikalıq qatnaslar

174. Píkir oydıń logikalıq forması sıpatında
175. Tómenдегі túsiniklerdi jekke xám ulıma, áxmiyetli xám áxmiyetli emes belgilerin ajratıp kórsetiń. Farabiy – Oraylıq Aziyalı oyshıl, “ekinshi ustaz” laqabına iye, “Paziyletli adamlar qalası” shıǵarmasınıń avtorı, Otırar qalasında tuılǵan, filosofiyaǵa tiyisli shıǵarmalar jazǵan.
176. Deduktiv oy-juwmaǵı: tikkeley oy-juwmaq
177. Deduktiv oy-juwmaǵı: tikkeley oy-juwmaq
178. Biliw processinde jekelik, daralıq hám ulıwmalıq.
179. Birdeylik nızamı
180. Túsiniklerdi bóliw: Dixotomiyalıq bóliw
181. Tikkeley oy-juwmaq shıǵarısı xám onıń túrleri.
182. Berilgen ápiuayı pikirdiń strukturasını analizleń xám Eyler sheńberinde kórsetin. Televidenie – ǵalaba xabar quralı.
183. Logika iliminiń ilimler sistemasındaǵı rol
184. Belgi túsinigi hám onıń túrleri
185. Ápiuayı pikirlerde terminlerdiń kólemi
186. Túsiniklerdi anıqlaw
187. Sillogizmnıń figurası xám modusları xám olarǵa mısıl keltiriń
188. Logika ilim sıpatında
189. Belgi túsinigi. Til belgiler sisteması sıpatında.
190. Túsinikler arasındaǵı logikalık qatnaslar.
191. Deduktiv oy-juwmaq.
192. Tómenдегі túsiniklerdiń nominal anıqlamasın keltiriń. Filosofiya, immunitet.
193. Tuwrı oylawdıń ulıwma belgileri(principleri)
194. Tuwrı oylawdıń formaları
195. Deduktiv oy-juwmaǵı hám onıń tiykarǵı túrleriofizm xám paralogizm.
196. Logika iliminiń áhmiyeti
197. Birdeylik nızamı.
198. Túsiniklerdiń túrleri.
199. Deduktiv oy-juwmaǵı: Tikkeley oy-juwmaq
200. Sillogizmnıń figurası xám moduslarına mısıl keltiriń