

LOGIKA TARIYXI HAM TEORIASI PANINEN SORAWLAR

(II- kurslar ushin)

1. Túsiniklerdi anıqlaw (defininciya).
2. Túsiniklerdi bóliw hám klassifikaciyanıń ilimiy biliwdegi ornı
3. Dilemmalar hám olardıń sociallıq problemalar sheshimin tabıwdaǵı ornı
4. Ilimiy induktiv metodlar hám ilim rawajlanıwı
5. Ilimiy biliwde analogiyanıń ornı
6. Argumentlestiriw hám isenimniń qalıplesiwi
7. Áyyemgi Qıtay logika ilimi.
8. Argumentlestiriwde qádiriyatlardıń ornı
9. Argumentlestiriwde argumentlerdiń shınlıǵı
10. Buddizm logikası, onıń rawajlanıw basqıshları
11. Platon «Dialoglar»ında logikaǵa tiyisli ideyalar
12. Aristoteldiń logikaǵa tiyisli shıǵarmalarınıń mazmunı hám jazılıw usılı
13. Aristotel deduktiv oy juwmaq shıǵarıwdıń teoretigi
14. Aristotel «Ekinshi Analitika»sında dálillew máseleleri
15. Aristotel «Topika»sında túsiniklerin anıqlama beriw máseleleri
16. Aristotel «Ritorika»sında argumentlestiriw máseleleri
17. Aristotelden keyingi dáwirlerde áyyemgi Greciyada logika ilimniń rawajlanıwı
18. Jaqın hám Orta Shıǵısta Aristotel logikalıq táliymatınıń úyreniliwi
19. Jaqın hám Orta Shıǵısta logika ilimi filosofları logika iliminiń predmeti hám wazıypaları haqqında
20. Jaqın hám Orta Shıǵısta logika ilimi filosofları baslanǵısh bilimler haqqında
21. Jaqın hám Orta Shıǵısta logika ilimi filosofları predikatlar haqqında
22. Jaqın hám Orta Shıǵısta logika ilimi filosofları oy juwmaq shıǵarıw hám dálillew haqqında
23. Jaqın hám Orta Shıǵısta logika ilimi filosofları sofistikalıq pikirlew haqqında
24. Jaqın hám Orta Shıǵısta logika ilimi filosofları ritorikalıq pikirlew haqqında

25. Abu Nasr Farabiydiń logikalıq koncepciyasında oy juwmaq shıǵarıw hám dálillew máseleleri
26. Ibn Sinanıń logikalıq táliymatı
27. Abu Hamid Ğazzaliy diskussiya ótkeriw haqqında
28. Ibn Sinanıń logikalıq táliymatı
29. Abu Hamid Ğazzaliy diskussiya ótkeriw haqqında
30. Nasiriddin Tusiydiń logikalıq táliymatında oy juwmaq shıǵarıw hám dálillew máseleleri
31. Áyyemgi Qıtay logika ilimi
32. Áyyemgi Hindstanda logika ilimi.
33. Buddizm logikası
34. Áyyemgi Greciyada logikaǵa tiyisli bilimlerdiń qalıplestiriw
35. Aristotel logika iliminiń tiykarshısı
36. Aristotelden keyingi dáwirinde logika ilimi
37. Farabiydiń logika koncepciyası.
38. Abu Abdullax Xorezmiydiń logika máseleleri boyınsha kóz qarasları
39. Beruniy ilimiy mıyrasında logika máseleleri
40. Ibn Sinanıń logikalıq táliymatı
41. Abu Hamid Ğazzaliy logika ilimi haqqında. Sebeblilik logikasında sebeb hám nátiyje baylanıslarınıń ózine tán tárepleri
42. Modal logikanıń qalıplesiwi, tiykarǵı principleri
43. Qarsılıq logikasınıń qalıplesiwi, tiykarǵı principleri
44. Diskussiya dialog forması sıpatında
45. Kommunkaciya forması sıpatında diskussiyanıń ózine tánligi.
46. Diskussiyda dálillew forması sıpatında klassikalıq jantasıw.
47. Diskussiya kóz qaraslar toqnasıwı sıpatında.
48. Diskussiyanıń alıp barılıwı hám maqsetke kóre klassifikaciyası.
49. Tıńlawshılar básekiniń úshinshi qatnasıwshısı sıpatında.
50. Racional kritikalıq básekilerdiń ideal modeli hám argumentlestiriw ámeliyatı.
51. Diskussiya terminlerin anıq sáwlelendiriw zárúrligi.

52. Diskussiyanıń túrleri
53. Paradoks, paralogizm hám sofizm ozgesheligi
54. Eristikalıq dialektikanıń ózine tán tárepleri.
55. Diskussiyanıń strategiyası hám taktikası
56. Konsensus hár qanday diskussiyanıń dáslepki shárti hám tiykarı.
57. Ilimiy diskussiya hám onıń biliwdegi áhimiyeti.
58. Isendiriw ushın alıp barılatuǵın diskussiyanıń ózine tánligi.
59. Diskussiyanıń talapları, qaǵıydaları hám principi.
60. Soraw-juwap dialogtıń yadrosı sıpatında.
61. Sorawdıń logikalıq strukturası.
62. Soraw beriw isskustvosı.
63. Kommunikativ modellerde argumentlestiriwdiń túrli strategiyaları.
64. Argumentlestiriwdiń taktikalıq usılları.
65. Argumentlestiriw hám kontrargumentlestiriw.
66. Argumentlestiriw menen baylanıslı logikalıq emes usıllar.
67. Argumentlestiriwdiń taktikalıq usılları.
68. Dálillew májbúriyatınan bas tartıw usılları.
69. Racional diskussiyada terminlerdi anıqlawdıń áhimiyeti.
70. Argumentlestiriw teoriyasın dúziwdiń tiykarǵı baǵdarları
71. Ilimiy biliwdiń logikalıq formaları
72. Problemalıq jaǵdaydıń payda bolıwı.
73. Ilimiy problemanı qoyıw hám onı sheshiw
74. Ilimiy teoriya túsiniǵi.
75. Mazmun beriwshi teoriyalar.
76. Gipotetikalıq-deduktiv teoriyalar.
77. Aksiomatika teoriyalar
78. Áyyemgi Qıtayda logika ilimi tariyxi
79. Áyyemgi Qıtayda logika iliminiń qalıplesiwi (b.e.sh VIII-VI ásir)
80. Áyyemgi Qıtayda Tiykarǵı logikalıq mektepler hám olar tárepinen logika máseleleriniń islep shıǵılıwı.

81. Áyyemgi Qıtay logikasında túsiniktiń túrleri, juwmaq shıǵarıwdıń ózine tánligi.
82. Áyyemgi Hindistanda logika ilimi
83. Áyyemgi Hindistanda diskussiya júritiwdiń nızam-qaǵıydalarınń islep shıǵılıwı.
84. Jayn mektebiniń logikalıq tálimatı
85. Nyaya mektebiniń oy juwmaq shıǵarıw hám dálillew haqqındaǵı tálimatı.
86. Nyaya mektebine tán bes qramlı sillogizm
87. Buddizm logikası.
88. Budda logikleriniń tálimatında psixologiya, epistemologiya hám logika máseleleriniń óz ara baylanıslılıǵı.
89. Dingaganıń logikalıq tálimatı.
90. Dálillew haqqında tálimat.
91. Dxarmakirtidiń logikalıq tálimatı.
92. Hindistandaǵı logikalıq tálimatlardıń logika tariyxındaǵı ornı.
93. Aristotel logikalıq tálimatınıń filosofiyalıq tiykarları.
94. Aristoteldiń logikaǵa tiyisli shıǵarmaları hám onıń bayanlaw usılı.
95. Oylaw nızamları hám haqıyqat máselesi.
96. Logika hám biliw teoriyası máseleleriniń óz ara baylanıslılıǵı.
97. Aristotel deduktiv juwmaq shıǵarıwdıń teoretigi.
98. Aristotelde túsiniq hám pikir sillogizmniń quram bólekleri sıpatında.
99. Kategoriyalar sistemasnıń ontologiyalıq hám logikalıq tiykarı.
100. Diskussiyanıń túrleri.
101. Aristoteldiń deduktiv teoriyası.
102. Aristotelden keyingi dáwirde logika ilimi
103. Deduktiv juwmaq shıǵarıw problemaları: juwmaqtnıń shınlıǵı hám tiykarlanǵanlıǵı.
104. Sillogizmniń dúzilisi.
105. Sillogizm figuraları hám modusları.
106. Aristotel entimema, polisillogizm hám sorıt haqqında.

107. Aristotel dállillewdiń apodeyktik, dialektikalqı, sofistikalq, ritorikalq hám qosıq túrleri haqqında.
108. Materiallıq implikaciya paradoksi.
109. Induktiv juwmaq shıǵarıw hám analogiya.
110. Aristoteldiń logikalq tálimatı.
111. Megar hám stoikler filosofiyası tabiyattaǵı qarama-qarsılıqlar haqqındaǵı diskussiya.
112. Teofrasttıń Aristotel logikasın rawajlanıwına qosqan úlesi
113. Modal sillogizmler teoriyası.
114. Stoikler tálimatında logika máseleleri pikir, túsinik, juwmaq shıǵarıw hám modallıq.
115. Aleksandr Afroditskiy tárepinen Aristotel shıǵarmalarınń sholınıwı.
116. Porfiriydiń Aristoteldiń «Kategoriya» shıǵarmasına jazǵan sholıwı.
117. Orta ásirlerde Jaqın hám Orta shıǵıs mámleketlerinde logika iliminiń filosofiyalıq bilimler sistemasındaǵı ornı
118. Orta ásirlerde Jaqın hám Orta shıǵıs mámleketlerinde logika iliminń úyreniliwi hám tarqalıwına tásir kórsetken faktorlar.
119. Grek logikalq oyınıń arab dúnyasına ótiw shart-sharayatları.
120. Mutazilitler tálimatınıń ideyalq tiykarları, racionallq mánisi.
121. Racionalizm hám irrocionalizm logikasi
122. Kalom filosofiyası.
123. Arab xalifalıǵındaǵı logikalq táliymatlar
124. Áyyemgi hind, parsı, grek ilimiy-filosofiyalıq shıǵarmalarınń arab tiline awdarmalanıwı,
125. Arab filosofiyasında ilimiy-filosofiyalıq atamalardıń payda bolıwı. (misallar keltirin)
126. Arab filosofiyasında tábiyiy-ilimiy hám filosofiyalıq ilimlerdiń rawajlanıwı.
127. Abbasiyler dáwirinde dilmashlardıń iskerligi hám logikalq izertlewler.
128. Al-Kindiydiń logikalq táliymatı

129. Al Kindiy tárepinen arab tilinde filosofiya hám logika atamalarınń islep shıǵılıwı.
130. Al Kindiydiń Aristotel shıǵarmalarına jazǵan sholıwları.
131. Logika hám anıq pánlerdin raajlaniwi
132. Dálillew ushın tiykar bolıwshı bilimler.
133. Túsiniq hám onı klassifikaciyalaw.
134. Farabiydiń logika koncepciyası.
135. Farabiydiń oy juwmaq shıǵarıw hám dálillew máseleleri
136. Farabiydiń logikaǵa baylanıslı shıǵarmaları.
137. Logika iliminiń predmeti hám waziypası.
138. Túsiniq hám onıń túrleri.
139. Pikir hám onıń túrleri.
140. Farabiy juwmaq shıǵarıw ushın tiykar bolıwshı bilimler haqqında.
141. Sillogizmniń quramı, figuraları hám modusları.
142. Dálillew hám onıń túrler.
143. Dálillewde ushıraytuǵın logikalıq qáteler.
144. Abu Abdullah Xorezmiy hám Abu Rayhan Beruniy ilimiy mıyrasında logika máseleleri
145. Abu Abdullah al-Xorezmiydiń «Mafotix al-ulum» shıǵarmasında ilimler klassifikaciyası hám onda logika iliminiń ornı.
146. Xorezmiy shıǵarmalarında logika máseleleriniń bayan etiliwi.
147. Túsiniq hám sóz.
148. Jeke, individ túsiniqleri.
149. Pikir hám juwmaq shıǵarıw haqqında.
150. Abu Rayxan Beruniy logika iliminiń ilimiy biliwdegi áhimiyeti haqqında.
151. Beruniydiń ilimiy metod shıǵarmasınıń islep shıǵarılıwı.
152. Ibn Sinanıń logikalıq táliymatları.
153. Ibn Sinanıń logikalıq táliymatlarında oy juwmaq hám dálillew máseleleri
154. Ibn Sinanıń ilimiy miyrasında logika ilimi.
155. Ibn Sinanıń ilimiy miyrasında logika máseleleri.

156. Logika iliminiń úyreniliwinin maqseti.
157. Logika iliminiń predmeti hám wazıypası.
158. Logika ilimi hám til.
159. Túsinikler hám olardıń túrleri.
160. Pikir, dúzilisi hám túrleri.
161. Modal pikirler.
162. Ibn Sinanıń sillogizmniń dúzilisi, figuraları hám modusları haqqında.
163. Indukciya hám analogiya.
164. Dálillewde ushraytuǵın logikalıq qáteler.
165. Abu Hamid Ğazzaliy logika ilimi haqqında
166. Abu Xamid Ğazzaliydiń logika ilimine baylanıslı shıǵarmaları.
167. Shigis logikasında ilim, bilimlendiriw hám ilim alıw paziyleti, racionallıq hám irracionallıq dálilleri. Ilimler sistemasında logika ilimi
168. Aqldıń haqıyqatı hám bólimleri.
169. Disskussiya shártleri hám ádebi.
170. Logikalıq juwmaq, túrleri, qollaw tarawları.
171. Analogiya-diniy hám dúnyalıq bilimlerdi iyelew usılı sıpatında.
172. Faxriddin Raziydiń logikalıq táliymatları
173. Faxriddin Roziydiń dóretiwshilik miyrası.
174. Roziydiń logika iliminiń predmeti hám waziypaları haqqında.
175. Juwmaq shıǵarıwınıń quramlıq bólimleri bolǵan túsinik hám pikir, olardıń túrleri.
176. Ibn Rushditiń logikalıq kóz qarasları
177. Ibn Rushditiń «Biykarlawdı biykarlaw» shıǵarmasında logika máseleleri.
178. Ibn Sina hám Ibn Rushditiń logikalıq tálimatlarınıń Evropa filosofiyası hám logikaǵa tásiiri.
179. Shıǵıs oyshılları logikalıq kóz-qaraslarınıń Evropa filosofiyası hám logikasına tásiiri
180. Jaqın hám Orta Shıǵıs oyshılları shıǵarmalarıbın latın tiline awdarma qılınıwı. Universaliyler máselesinde Ibn Sina ideyalarınıń izbasarları.

181. Haqıyqat máselesi.
182. Shártli juwmaqlar haqqında Farabiy hám Ibn Sina ideyalarınıń dawam ettiriliwi.
183. Ibn Rushdtıń tálimatınıń Batis filosofıyasına tásiiri.
184. Dialektikalıq oylawdıń logikalıq formaları hám nızamların úyreniwshi metod sıpatında
185. Dialektikalıq logikanıń predmeti hám wazıypaları.
186. Oy - dialektikalıq logikanıń predmeti sıpatında
187. Dialektika, oy onıń mazmunı hám forması birliginde hámde rawajlanıwda alıp qarawshı metod sıpatında
188. Oydıń dialektikalıq metodınıń qalıplesiwi hám rawajlanıwı
189. Áyyemgi dáwir filosofıyasında dialektikanıń shınlıqtı tabıw problemasınıń metodı sıpatında qalıplesiwi
190. Racionalizm hám irrocionalizm logikasi
191. Kalom filosofıyası ham logikasi oy pikirler
192. Arab xalifalıǵındaǵı logikalıq táliymatlar
193. Áyyemgi hind, parsı, grek ilimiy-filosofıyalıq shıǵarmalarınıń arab tiline awdarmalanıwı,
194. Arab filosofıyasında tábiyiy-ilimiy hám filosofıyalıq ilimlerdiń rawajlanıwı.
195. Al-Kindiydiń logikalıq táliymatı haqqında
196. Al Kindiy tárepinen arab tilinde filosofıya hám logika atamalarınıń islep shıǵılıwı.
197. Al Kindiydiń Aristotel shıǵarmalarına jazǵan sholıwları.
198. Logika hám anıq pánlerdin rawjlaniwi
199. Farabiydiń logika koncepciyası.
200. Farabiydiń logikaǵa baylanıslı shıǵarmaları.
201. Áyyemgi Greciyada logikaǵa tiyisli bilimlerdiń qalıplesiwi

