

MATEMATIKA HÁM ONI OQITIW METODIKASI PÁNI BOYÍNSHA (VI SEMESTR) JUWMAQLAWSHÍ QADAĞALAW SORAWLARÍ

1. Bólshekler menen tanıstırıwdıń mazmunı.
2. Aralıq hám tezlik boyınsha waqıttı tabıwǵa baylanıslı máseleler.
3. Onlıq bólshekte útir qanday wazıypanı atqaradı?
4. Maǵlıwmatlardı súwretlew usılları.
5. Logikalıq máselelerdi sheshiw metodikası.
6. Shamalardıń úlesleri menen tanıstırıw metodikası.
7. Proporcional bóliniwge tiyisli máseleler.
8. Onlıq bólshektiń pútin bólegi hám bólshek bólegi qalay ajratıladı?
9. Ápiwayı hám quramalı máseleler.
10. Bólsheklerdi salıstırıw.
11. Bólsheklerdi úyreniw metodikası.
12. Eki ayırmaǵa qarap belgisizdi tabıwǵa tiyisli máseleler.
13. Onlıq bólsheklerdi natural sanlar menen qalay salıstırıw múmkin?
14. Bir ózgeriwshili teńlemeler menen sheshiletuǵın quramalı máselelerdi sheshiwge úyretiw.
15. Kóplikler hám olar ústinde ámeller.
16. Máseleler sheshiwdiń áhmiyeti.
17. Bólshek degen ne? Ol pútinniń qanday bólegin bildiredi?
18. Baslawısh klaslarda "kóplik túsiniǵı" qalay túsindiriledi?
19. Maǵlıwmatlardı qayta islew.
20. Tekstli máseleler sheshiw metodları.
21. Máselelerdi biliw hám tárbiyalıq funkciyaları.
22. Bólshekniń alımı hám bólimi degen ne? Olar neni ańlatadı?
23. Toplam elementleri degen ne hám olar qalay belgilenedi?
24. Periodsız sheksiz onlıq bólshek.
25. Másele sheshimin tekseriw usılları.
26. Arifmetikalıq máselelerdiń túrleri.
27. Qaysı bólshek úlken: $1/2$ yamasa $1/4$? Ne ushın?
28. Baslawısh klass oqıwshılarına toplamlardı "salıstırıw" qanday usıllar arqalı úyretiledi?
29. Pútinniń úlesi, úlesler boyınsha pútinde tabıw.
30. Másele dúziw hám onı sheshiw metodikası.
31. Máselelerdi talqılap sheshiw metodikası.
32. Birdey bólimge iye bólsheklerdi qalay qosamız? Mısal keltiriń.
33. Kombinatorika elementlerin baslawısh klaslarda oqıtıwdıń áhmiyeti nede?
34. Bólimi 3, 4, 5, 6, 8, 12 bolǵan bólsheklerdi yarım úles penen salıstırıw.
35. Eki kóplik elementleri arasındaqı sáykeslik.
36. Onlıq temasında máseleler sheshiw.
37. Birdey bólimge iye bólsheklerdi qalay ayıramız? Mısal keltiriń.
38. Kombinatorika máselelerin túsindiriwde qanday kórgizbeli qurallardan paydalanıw múmkin?
39. Onlıq bólshekni durıs bólshek kórinisinde ańlatıw.

40. Máseleler túrleri hám olar ústinde islew.
41. "Júzlik" temasında máseleler sheshiw.
42. Kombinatorika máseleleri.
43. Pútin hám onıń bólimleri haqqında túsinik payda etiwde qanday kórgizbeli qurallardan paydalanıw nátiyjeli esaplanadı?
44. Sannıń bólshek bólegi hám bólshekke qarap sandı tabıwǵa tiyisli máseleler sheshiw.
45. Sanlı teńlik hám teńsizliklerge tiyisli máseleler sheshiw.
46. "Mıńlıq" temasında máseleler sheshiw.
47. Qosındı qaǵıydası.
48. Oqıwshılarda bólshektiń alımı hám bólimi haqqında durıs túsinik payda etiw ushın qanday metodikalıq usıllardan paydalanıw múmkin?
49. Bólimi 2, 4, 8 bolǵan bólshekler túsinigi.
50. Waqıt, aralıq, tezlik, ortasha tezlikti tabıwǵa tiyisli máseleler sheshiw.
51. "Kóp tańbalı sanlar" temasında máseleler sheshiw.
52. Kóbeyme qaǵıydası.
53. Bólsheklerdi túsendiriwde ámeliy shınıǵıwlar hám tájiriybeler qanday rol oynaydı?
54. Másele sheshiwge úyretiwdiń ulıwma usılları ústinde islew.
55. Onlıq bólshekler hám olar ústinde arifmetikalıq ámellerdi orınlaw algoritmi.
56. Háreketke tiyisli máselelerdi sheshiwge úyretiw metodikası.
57. Tákirarlanatuǵın hám tákirarlanbaytuǵın jaylastırıwlar hám orın almasıwlar.
58. Onlıq bólsheklerdi qosıwda qanday qaǵıydaǵa ámel etiledi?
59. Maǵlıwmatlar menen islew. Máselelerdi teńleme hám keste dúzip sheshiw.
60. Bólimi 10 nan aspaǵan bólsheklerdi salıstırıw.
61. Háreketke tiyisli máseleler.
62. Toplamlar menen baylanıslı tapsırmalar oqıwshılarda qanday matematikalıq kónlikpelerdi qalıplestiredi?
63. Onlıq bólsheklerdi alıwda útirler qalay jaylastırıladı?
64. Bólshek túsinigi menen tanısıtıw metodikasınıń ulıwma máseleleri.
65. Racional sanlar kópliginiń qásiyetleri.
66. Bóliwde qaldıq shıǵatuǵın máselelerdi sheshiw.
67. Kombinatorikaǵa tiyisli ápiwayı máselelerdi oqıwshılarga qalay túsendiriw múmkin?
68. Onlıq bólshekti 10, 100, 1000 ǵa kóbeytkende ne ózgeredi?
69. Úles túsinigi haqqında.
70. Máseleler túrleri hám olar ústinde dóretiwshilik islew.
71. Máselelerdi ańlatpa dúzip sheshiw.
71. Onlıq bólshekti 10, 100, 1000 ǵa bóliwde qanday qaǵıyda qollanıladı?
72. Bólshek hám onıń túrleri.
73. Arifmetikalıq máseleler sheshiwge úyretiw metodikası.
74. Tezlik hám waqıt boyınsha aralıqtı tabıwǵa tiyisli máseleler.
75. Kombinatorika máseleleri.
76. Pútin hám onıń bólimleri haqqında túsinik payda etiwde qanday kórgizbeli qurallardan paydalanıw nátiyjeli esaplanadı?
77. Bólimleri birdey bolǵan bólsheklerdi qosıw hám alıwıń mánisi.
78. Toplam túsinigi.
79. Aralıq hám tezlik boyınsha waqıttı tabıwǵa tiyisli máseleler.
80. Tákirarlanatuǵın hám tákirarlanbaytuǵın jaylastırıwlar hám orın almasıwlar.

81. Onlıq bólsheklerdi qosıwda qanday qaǵıydaǵa ámel etiledi?
82. Periodsız sheksiz onlıq bólshek.
83. Sanlı teńlik hám teńsizliklerge tiyisli máseleler sheshiw.
84. Aralıq hám waqıtqa qarap tezlikti tabıwǵa tiyisli máseleler.
85. Topamlar menen baylanıslı tapsırmalar oqıwshılarda qanday matematikalıq kónlikpelerdi qáliplestiredi?
86. Onlıq bólsheklerdi alıwda útirler qalay jaylastırıladı?
87. Onlıq bólsheklerdi salıstırıw.
88. Máselelerdi keste dúzip sheshiwge tiyisli máseleler.
89. Kombinatorikaga tiyisli ápiwayı máselelerdi oqıwshılardıǵa qalay túsindiriw múmkin?
90. Onlıq bólshekni 10, 100, 1000 ǵa kóbeytkende ne ózgeredi?
91. Venn diagramması járdeminde orınlanatuǵın tapsırmalar, topamlar arasındadı baylanıslardı kórsetiw.
92. Racional sanlardı qosıw hám kóbeytiw nizamları.