



«TASDIQLAYMAN»
Maktabgacha ta'lim kafedrasi mudiri

G.Jumasheva

«20» декабрь 2019-yil

Математика оқытуы арнаулы методикасы

1. Топламлардын усыллар шекли хам шексиз топламлар
2. Натурал санлар хаккында тусиник
3. Кобейтиу хам болиу амелинин хасийетлери
4. Апиуайы хам курамлы санлар
5. Позцион санак системасы хаккын датусиник
6. Болшеклердин турлери: Апиуайы хам онлык болшеклер
7. Математика оқытуы арнаулы методикасынын баска панлерменен байланыслылыгы
8. Жардемши мектепте математика оқытуудын мазмуну хам узийпалары
9. Математика оқытууусыллары
10. Жардем шимектепте математика талиминин оқыты удастуринин мазмуну
11. Дауирлик болшеклер хаккынд атусиник
12. Жардемши мектептерде математика сабагы
13. Оқытушынын математика сабагынатаярланыуы
14. Жана материалды уйрениу сабагы
15. Билимлер конликпелер хам тажирийбелерди беккемлеу сабаклары
16. Жардем шимектепте математика оқытууд атаярлык дауиринин зарурлиги
17. Оқышыларда кенислик хам мугдарлык коз карасын келтириуди рауажландырыу
18. Жардемши мектепте математика сабакларың даауызекиесап
19. Санды пайдаетиу усылларыменен таныстырыу
20. Онлык ишинде косуу хам алыуга уйретиу
21. Жардемши мектеп теномерлеуди уйрениу методикасы
22. Жазба номерлеуд иуйрениу
23. Жуз ишинде номерлеуди уйрениу усыллары
24. Жуз ишинде косуу хам алы уусыллары
25. Ноль менен таусылатугыне киханалы санларды номерлеу диуйрениу
26. Жу зишинде номерлеуди косуу хам алыудын жазба усылларын уйрениу
27. Жигирма ишинде кестеде кобейтиу хамболиу диуйретиу
28. Жардемши мектепт екест едекобейтиу хам болиу кандай тартипте уйрениледи

- 29.Тенгелерменен таныстырыу
- 30.Узынлы колшем бирликлерин уйрениу методикасы
- 31.Жардем шимекте покыушыларында арифметик маселелерди шешиу декателер хам кателердин келипшыгыу себеплери
- 32.Курамалы маселеле ршешиу усыллары
- 33.Болшеклердин пайдаболыу хам усыллары хаккында тусиник бериу
- 34.Апиуайы болшеклер устинде амеллер кылыу
- 35.Тууры хам натуры болшеклер
- 36.Апиуай ыболшеклер ди кобейтиу хам болиу
- 37.Жардемши мектеп те кластан тыскары жумыслардын талим тарбиялык ахимийети
- 38.Математика догерегиншолкемлестириу хам откизиу
- 39.Уакы олшемлерин уйрениу методикасы
- 40.Косы ухам алыу амеллеринин касийетлери
- 41.Санларды н улыум аболшеклер ихаккынд атусиник
- 42.Болшеклер устинде амеллер
- 43.Математика дастури хам мийнет дастурин кыялый анализлен
- 44.Жардемши мектеп окыушыларынын математикалык билимлерди ийелеу озгешеликлери
- 45.Окыушынын математика сабагынатаярланыуы
- 46.Окыушылардын ойынлары хам оганкойылган талаптар
- 47.Билимлерди тексериу хам бахалау сабаклары
- 48.Жардемши мектеп окыушыларында ауызеки есаплау конликлелерин калиплестириу
- 49.Кенислик коз алдына келтириулерин рауажландырыу
- 50.Математика окытыу датаярлык дауиринин тыйкаргы уазыйпалары нелерден ибарат
- 51.Топламлардын жыйиндисы?
- 52.Топламлардын айырмасы?
- 53.Топламлардын кесилиспеси?
- 54.Кандайда бир санак системасинан баска санак системасина отиу?
- 55.Натурал санлардын ен киши улыума болиушисин табин?
- 56.Не ушин позицион санак системаси делинеди?
- 57.Онлы болшеклер хам амеллерди ислеу?
- 58.Математика панинин баска панлер менен байланислылыгы?

59. Жардемши мектеп окуушыларына математикани окутууда кандай улымалык уазыйпалар шешиледи?
60. Жардемши мектеп математика курсинын мазмуни нелерден ибарат?
61. Математика панинин коррекцион тарбиялык ахмийети неден ибарат?
62. Математика панинин окутуудин мийнет талими менен байланыслылыгы нелерден ибарат?
63. Аклы заип окуушылардын арифметик маселелер шешуу хам ауузеки маселелер дузиудеги озине тан озгешеликлерин тариплеп берин?
64. Окутуушинын хазирги заман сабагынын мазмунина койылган талаптарга амел кылуу?
65. Математика сабакларынын турлери?
66. Таярлык дауиринде математика окутууду шолкемлестириу?
67. Жардемши мектептин 1-класс окуушыларында санларды уйрениуге шекем кандай коз алдына келтириулерды калиплестириу зарур?
68. 20 ишинде номерлеуди уйрениу методикасы.
69. 20 ишинде онлыктан отиуден турип косуу хам айырыу.
70. 100 ишинде номерлеуди уйрениу усуллари?
71. 100 ишинде кестеде кобейтиу хам болиуге уйретиу?
71. Жардемши мектепте тийкаргы мугдарлар хам олшемлерди уйрениу методикасы?
72. Мугдар олшем бирликлерин уйрениудеги кыйиншылыклар хам олардын келип шыгыу себеплери?
73. Баха хам узунлык олшем бирликлерин уйрениу методикасы?
74. Масса хам колем олшем бирликлерин уйрениу нелерден ибарат?
75. Апиуайы арифметик маселелер шешуу услуubi кандай?
76. Курамалы маселелер услуubi нелерден ибарат?
77. Болшеклер турлери хам оларды озгешеликлерин тусинтириу?
78. Колем хаккында тусиник.
79. Буйимлардын колемин олшеу методикасы.

80. Жардемши мектепте геометриялык материалды уйрениудин тийкаргы уазыйпасы хам мазмуни нелерден ибарат?
81. Жардемши мектеп окуушыларинда туры сызык хам кесим хаккындагы кыяларин калиплестириу.
82. Окуушыларда ушмуыйиш, тортмуыйиш, шенбер хаккында тусиниклерин калиплестириу.
83. Геометриялык формаларды олшеу хам оларды колемин табыу хаккында тусиниклер пайда етиу.
84. Класстан тыскари исте кызыклы математика ойынын откериу усылы.
85. Кобейтиудин орин алмасыу касийетин уйрениу.
86. Кобейтиу хам болиуде оринланатугын жазба есаплау.
87. Олшемлерди уйрениу методикасы.
88. Баслауыш классларда олшемлердин ахмийети хам олардын отилиу кагыйдалари нелерден ибарат?
89. Баслауыш классларда олшем, уакыт, жыллар хаккында улыума тусиник.
90. Узунлык олшемлери хаккында тусиник.
91. Сантиметр, дециметр олшеу бирликлери.
92. Метр, миллиметр, километр олшеу бирликлери.
93. Геометрик материалды уйрениу методикасы.
94. Геометртик фигуралар хаккында тусиник.
95. Балаларга фигуралар бойынша тусиниклер бериу.
96. Жыйындынын, айырманын, кобейтиудин, болинбенин касийетлери.
97. Апиуайы болшеклер устинде мысаллар ислеу.
98. Жардемши мектепте математика пани бойынша жумис дастури.
99. Жардемши мектепте математика окытууга таярлык дауирин гузетиу хам тахлил кылыу.
100. Топламлардын кесилиспеси.

Fan o'qituvchisi:



F.Salamova