

60110500 - “Başlangyç tälim” bakalawr tälim ýönelişi
4-J kurs (türkmen topary) talyplarynyň “Ýöriteleşdirilen mekdeplerde
matematika okatmak metodikasy” predmetinden 2025-2026-okuw ýyly VIII
semestr üçin taýýarlanan Jemleýji barlag wariant soraglary

1. Agzeki we ýazuwly hasaplamalaryň iň amatly usullary
2. Akyl we logiki elementler.
3. Başlangyç synplarda diagramma we jedweller.
4. Başlangyç synplarda geometrik meseleler çözmek.
5. Başlangyç synplarda herekede degişli meseleler.
6. Başlangyç synplarda prosentler bilen baglanyşykly meseleler.
7. Başlangyç synplarda tekizlikdäki koordinata oklary.
8. Burçlary deňşdirmek.
9. Burçlary ölçemek.
10. Burçlary transportirda ölçemek.
11. Gönüburçly parallelepipediniň göwrümini tapyň.
12. Halkara bahalamak maksatnamalaryna esaslanýan okuwy guramak
13. Matematikada ýöriteleşdirilen başlangyç synplarda döwlet tälim standarty we okuw maksatnamasynyň teoritik esaslary
14. Köplükleriň birleşmesi we kesişmesi.
15. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda geometrik meseleleri çözmek
16. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda olimpiada meseleleri
17. Matematika boýunça başlangyç synplarda agzeki we ýazuwly hasaplamalaryň iň amatly usullary
18. Matematika boýunça başlangyç synplarda olimpiada meseleleri
19. Matematika boýunça başlangyç synplarda tekizlikdäki koordinata oklary
- 20.
21. Matematika boýunça ýöriteleşdirilen başlangyç synplarda okatmagyň metodlary
22. Matematika boýunça ýöriteleşen başlangyç synplarda geometrik meseleleri çözmek
23. Matematika boýunça ýöriteleşen başlangyç synplarda kombinatorikanyň elementleri we ony okatmagyň metodikasy
24. Matematika boýunça ýöriteleşen başlangyç synplarda köplüklere degişli meseleleri çözmek
25. Matematika ýöriteleşdirilen başlangyç synplarda okatmak metodlary
26. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda agzeki we ýazuwly hasaplamalaryň iň amatly usullary
27. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda görerime degişli meseleler, şkalalar, masştab temalaryny öwretmegiň metodikasy
28. Ýöriteleşdirilen başlangyç synplarda matematikany okatmagyň pedagogiki we psihologik taraplary

29. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda göterime degişli meseleler, şkalalar, masştab temalaryny öwretmegiň metodikasy
30. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda herekede degişli meseleler
31. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda kombinatorika elementleri we ony öwretmegiň metodikasy
32. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda köplüklere degişli meseleleri çözmek
33. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda pedagogiki programma üpjünçiliginiň we gurallarynyň algoritmi
34. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda pikirlenişniň we logikanyň elementleri
35. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplarda ýasamaga degişli meseleler
36. Matematika ýöriteleşen başlangyç synplardaky diagrammalar we tablisalar
37. Nyrh formulasy.
38. Simmetriya.
39. Simmetrik figuralar.
40. Şkalalar, masshtab temalaryny öwretmek metodikasy.
41. Ters burç.
42. Toplumlar we olaryň elementleri.
43. Toplumlara degişli meseleler çözmek.
44. Wenn diagrammasy.
45. Ýöriteleşdirilen başlangyç synplarda matematikany okatmagyň pedagogiki we psihologik taraplary

Düzüjiler:

I.Amanklichev