

**60110500 - “Başlangyç tälim” bakalawr tälim ýönelişi**  
**3-E kurs (türkmen topary) talyplarynyň “Matematika we ony okatmak metodikasy”**  
**predmetinden 2025-2026-okuw ýyly V semestr üçin taýýarlanan**  
**Jemleýji barlag test soraglary düzümi**

1. Figura meýdany, meýdan ölçeg birlikleri temasy okuw dessurynda näçenji synpda geçilmek meýilleşdirilen?
2. Başlangyç synpda okadylýan matematika kursynyň strukturasyň görkeziniň.
3. Matematika okatmak metodikasynyň baza predmeti haýsy sapak?
4. Ilki geometrik materiallar haýsy synplarda başlap öwredilýär?
5. Uzynlyk birlikleri bilen tanyşdyrmakda mugallym haýsy okatmak metodlara daýanmak gerek?
6. Akademik Y.Babanski okatmak metodlaryny näçe görnüşe bölmegi teklipe edýär?
7. Amaly metodlardan Başlangyç synpyň haýsy synplarynda köpiräk peýdalanmak maksada laýyk bolýar?
8. Induktsiýa, deduktsiýa, analogiýalary näme sypatynda görmek bolar?
9. Başlangyç synplarda matematika predmetinden olimpiadany näçenji synpdan başlap geçirmek mümkin?
10. N.Bikbaewanyň matematika okatmak metodikasy okuw metodik gollanmasynda matematika sapaklaryny näçe görnüşe bölüp görkezilen?
11. Matematika okatmak gurallary bu -
12. Sergi gurallary nähili görnüşlere bölünýär?
13. Nähili mekdepler bir komplektli mekdepler diýilýär?
14. Qanday mekteplerde iki komplektli mektep delinedi?
15. 10 içinde goşmak we aýyrmak näçe basgyça bölünip öwrenilýär?
16. 10 içinde sanlary nomerlemäge haýsy synpda öwredilýär?
17. Biri yzma-yz goşmak we aýyrmak näçenji synpda öredilýär?
18. 20 içinde goşmak we aýyrmak näçenji synpda öredilýär?
19. Goşmak amaly näçenji synpda öwredilýär?
20. Aýyrmak amaly näçenji synpda öwredilýär?
21. Haýsy alym okatmak metodlaryny 3 görnüşe bölüp synpifikasiýalady?
22. Ýazma hasap usuly bilen okuwçylar haýsy synplardan başlap tanyşýar?
23. Ýüz içinde nomerlemek basgyçlary haýsy jogapda dogry?
24. Galyndyly bölmekde galyndy hakynda haýsy pikir dogry?
25. Galyndyly bölmek bilen okuwçylar näçenji synpda tanyşýar?
26. Iki amaly meseleleri çözmek haýsy synpda öwrenolýär.
27. Başlangyç synp okuwçylarynda nähili hasaplamak ussatlygy düzümini tapmakda dessurda öz delilini tapan?
28. Hasaplamak usullary nähili görünişde bolýar?
29. Tablisada bölmek, tablisadan daşary bölmek, galyndyly bölmek haýsy synpdan başlap öwredilýär.
30.  $670 + 200$  mysalda çözmekde goşmagyň nähili häsiýetinden peýdalanýarys?
31.  $300 + 400$  i çözmek metodikasyny tapyň:
32. Okuwçylary sanlar synpy düşünjesi bilen haýsy synpda tanyşdyrylýar?
33. Sanlary nomerlemek bu:
34. Köp hanaly sanlary nomerlemäge öwretmegiň birinji basgyçy
35. Köp hanaly sanlary nomerlemek metodikasy haýsy synpda öwredilýär?
36. Sanlary okamak we ýazmak bu:
37. Başlangyç synp okuwçylary nähili algebrik materiallar bilen tanyşýar?
38. Matematik aňlatma düşünjesi bilen okuwçylar haýsy synpda tanyşýar?
39. Geometrik material üstünde işlemegiň esasy ýönelişleri ... berilen gönükmeler sistemasynda belgilenen
40. Başlangyç synplarda öwredilýän geometrik düşünjeler düzümi haýsy jogapda dogry görkezilen?

41. Birinji synpda öwrenilýän mukdarlar birligi
42. Dördünji synpda öwrenilýän mukdarlar birligi
43. Üçünji synpda öwrenilýän mukdarlar birligi
44. Wagta bagly düzüm (ýyl, aý, hepde, sutka, sagat, minut) näme kömeginde amala aşyrylýar?
45. Perimetr we Kwadrat temasy haýsy synpda öwredilýär.
46. Uzynlyk ölçeg birlikleri haýsy jogapda dogry görkezilen?
47. Hereketli meseleler diýip nähili meseleler düşünilýär.
48. Arifmetik meseleleriň görnüşleri hakynda haýsy pikirler doly?
49. Çylşyrymly iki amally meseleler bilen ilki tanyşdyrmak näçenji synpda bolýar?
50. Iki we ondan köp amallar bilen çözülýän meseleler nähili atlandyrylýar?