

**2025-2026-oqıw jılı ushın 60110500 – Baslawısh tálim bakalavr tálim
baǵdarı pitkeriwshi kurs studentleri ushın “Matematika hám onıoqıtıw
metodikası” pání boyınsha Mámleketlik attestaciya imtixan
SORAWLARÍ**

1. Quramalı máseleni sheshiw
2. Matematikada óz betinshe jumıslar
3. Háripli ańlatpalar menen tanıstırıw.
4. Úles hám bólshekti úyretiw metodikası
5. Waqıt ólshem birliklerin oqıtıw metodikası
6. Tiykarǵı shamalar (muǵdarlar) ústinde islew metodikası
7. 1000 ishinde qosıw hám alıw
8. Quramalı hám ápiwayı máseleler menen islew metodikası
9. 10 ishinde sanlardı nomerlewge úyretiw
10. 10 ishinde qosıw hám alıw
11. 1000 temasında arifmetikalıq ámellerdi úyretiw metodikası
12. Kóp xanalı sanlardı nomerlewge úyretiw
13. 100 ishinde sanlardı nomerlewge úyretiw
14. Awız eki, kórgizbeli, ámeliy metodlarınıń matematika sabaqlarında qollanıw
15. Algebralıq materiallardı úyretiw metodikası
16. Úles hám bólshek túsinikleri menen tanıstırıw metodikası
17. Bólshek hám onıń elementleriniń dúzilisi
18. Baslawısh klass matematikasınıń dúzilisi hám mazmunı
19. Baslawısh klasqa arnalǵan matematika boyınsha sabaqlıq, oqıw qollanbaları
20. Baslawısh klaslarda másele sheshiwge úyretiwdiń wazıypası.
21. Baslawısh klaslarda massa ólshem birligin oqıtıw metodikası
22. Baslawısh klaslarda matematika oqıtıw metodikası oqıw predmeti
23. «Júzlik» temasında arifmetikalıq ámellerdi úyreniw
24. 100 ishinde kóbeytiw hám bóliw
25. Kóp xanalı sanlardı nomerlewdi úyretiw metodikası
26. Kóp xanalı sanlar temasında arifmetikalıq ámellerdi úyreniw
27. Kóp xanalı sanlardı eki xanalı sanǵa kóbeytiw hám bóliw
28. Máseleniń qısqa shártin dúziw
29. Máseleler sheshiw arqalı oqıwshılarda uqıplılıqlar payda etiw
30. Maydan, perimetr tusiniklerin qalıplestiriw
31. Massa hám kólem haqqında, olardıń ólshem birlikleri menen tanıstırıw
32. Sabaq hám onıń wazıypaları
33. Matematika kursınıń dúzilisi hám mazmunı
34. Matematikada sabaq túrleri
35. Matematikadan kórgizbeli qurallar
36. Matematikalıq qollanbalar hám kórgizbe qurallardı paydalanıw
37. Matematikadan oqıtıw metodikasınıń predmeti
38. Shamaǵa (muǵdarǵa) tiyisli máselelerdi sheshiw
39. Mıń ishinde arifmetikalıq ámellerdi úyretiw metodikası

40. 1000 ishinde sanlardı nomerlew metodikası
41. On ishinde arifmetikalıq ámeller
42. On koncentrinde sanlardı nomerlew
43. Onlıq temasında arifmetikalıq ámellerdi úyretiw metodikası
44. Sabaqtan tısqarı qızıǵarlı jumıslar
45. Sanǵa qarata úlesin tabıw metodikası
46. Sanlı hám ózgeriwshi ańlatpa
47. Túrli tiptegi máseleler sheshiwge arnalǵan mısallar
48. Teńlemelerdi sheshiw usılları
49. Teńlik hám teńsizlik túsiniklerin qalıplestiriw
50. Uzunlıq ólshem birliklerin oqıtıw metodikası