

MATEMATIKA VA UNI O‘QITISH METODIKASI
FANIDAN (IV SEMESTR) YAKUNIY NAZORAT UCHUN SAVOLLARI

1. Arifmetik amallarni o‘rganish metodikasining umumiy masalalari.
2. Tenglama va uni yechishga o‘rgatish.
3. Yuzalarni formula yordamida hisoblash.
4. «O‘nlik» mavzusida arifmetik amallarni o‘rganish.
5. Tenglamalarni yechish.
6. Ko‘pburchakning perimetri.
7. Qo‘shishning o‘rin almashtirish xossasini o‘qitish.
8. Tenglama yordamida masalalar echish.
9. To‘g‘ri to‘rtburchak (kvadrat) tomonlarining yig‘indisi.
10. Yuz ichida qo‘shish va ayirish.
11. O‘zgaruvchili tengsizliklarni o‘qitish metodikasi.
12. Ko‘pburchaklar va ularning elementlari.
13. Yuz ichida ko‘paytirish va bo‘lish.
14. Tenglamalarni o‘qitish metodikasi.
15. Boshlang‘ich sinflarda perimetr va yuza tushunchalarini o‘rgatish metodikasi.
16. Jadval bilan ko‘paytirish va bo‘lishni o‘rgatish.
17. Sonli tenglik va tengsizliklarni o‘qitish metodikasi.
18. Ko‘pburchaklar va ularning elementlari.
19. Jadvaldan tashqari ko‘paytirish va bo‘lish.
20. Harfiy ifodalar.
21. Geometrik tushunchalarga doir masalalar tuzish.
22. Ming ichida mavzusida arifmetik amallarni o‘rganish.
23. Bilimlarni umumlashtirishda harfiy simbolikadan foydalanish.
24. Ko‘pburchak, burchak, aylanani o‘qitish metodikasi.
25. Ko‘p xonali sonlarni ko‘shish va ayirish.
26. Algebraik elementlarni kiritishning ahamiyati.
27. To‘g‘ri va egri chiziq, kesmani o‘qitish metodikasi.
28. Ko‘p xonali sonlarni ko‘paytirish va bo‘lish.
29. Sonli ifodalar ustida ishlash metodikasi.
30. Geometrik materiallarni o‘qitishning mohiyati.
31. 10 ichida qo‘shish va ayirish.
32. Matematik ifodalar.
33. Simmetriya.
34. Qo‘shish va ayirish.
35. Algebraik materiallarni o‘qitish metodikasi.
36. Ko‘pburchak, burchak, aylanani o‘qitish metodikasi.
37. 100 ichida qo‘shish va ayirish.
38. Yig‘indidan va ayirmadan sonni ayirish.
39. Koordinata burchagi.
40. Ko‘paytirish va bo‘lish metodikasi.
41. Songa yig‘indini qo‘shish. Sondan yig‘indini ayirish.
42. Boshlang‘ich sinflarda perimetr va yuza tushunchalarini o‘rgatish metodikasi.
43. Nolni ko‘paytirish va nolni bo‘lish.
44. Qo‘shish va ayirishni tekshirish.
45. Ko‘pburchaklar va ularning elementlari.
46. Yaxlit o‘nliklarni bir xonali songa ko‘paytirish va bo‘lish.
47. Nol bilan tugaydigan sonlarni qo‘shish va ayirish.
48. Diagramma.
49. Ko‘paytmani songa ko‘paytirish va bo‘lish.
50. Kamayuvchi, ayriluvchi va ayirma orasidagi munosabat.
51. Simmetriya o‘qi.
52. Sonni ko‘paytmaga ko‘paytirish va bo‘lish.
53. Yug‘indi va qo‘shiluvchilar orasidai munosabat.
54. Simmetriya.
55. 1000 ichida qo‘shish va ayirish (og‘zaki usullar).
56. Qo‘shishning guruhlash va o‘rin almashtirish xossasi.
57. Koordinata burchagi.
58. 1000 ichida qo‘shish va ayirish (yozma usullar).
59. Amallar bajarish tartibi.
60. Harfiy ifodalar bilan tanishtirish.
61. 1000 ichida ko‘paytirish va bo‘lish.
62. Ko‘p xonali nomanfiy butun sonlar ustida arifmetik amallarni o‘rgatish metodikasi.
63. Ifodalarni aynan almashtirish.