## MUSTAQIL ISHLASH UCHUN SAVOLLAR:

- 1. Qanday masalalar kombinatorik deyiladi?
- 2. Kombinatorikaning qoʻshish qoidasi qanday ifodalaydi?
- 3. Qoʻshish qoidasiga misol keltiring.
- 4. Kombinatorikada koʻpaytirish qoidasi mazmuni nimadan iborat?
  - 5. Koʻpaytirish qoidasiga misol keltiring.
  - 6. Oʻrinlashtirish deb nimaga aytiladi?
  - 7. Oʻrinlashtirishlar soni qanday topiladi?
  - 8. Kombinatsiya ta'rifi qanday ifodalanadi?
  - 9. Kombinatsiyalar soni qanday formula bilan hisoblanadi?
  - 10. Nyuton binomi qanday koʻrinishda boʻladi?
  - 11. Kombinatorik ayniyatlarga misollar keltiring.
  - 12. O'rin almashtirish qanday ta'riflanadi?
  - 13. Oʻrin almashtirishlar soni qanday topiladi?
  - 14. Kombinatorika predmeti va paydo boʻlish tarixi.
  - 15. Kombinatorikada koʻp qoʻllaniladigan usul va qoidalar.
  - 16. Kiritish va chiqarish formulasi.
  - 17. Kombinatorika fani nima?
  - 18. Umumlashgan kiritish va chiqarish qoidasi
  - 19. Umumlashgan qoʻshish qoidasi
  - 20. Umumlashgan koʻpaytirish qoidasi