

- 1.** Analitik geometriya fanining predmeti va metodlari.
- 2.** Vektor tushunchasi. Vektorlar ustida chiziqli amallar.
- 3.** Chiziqli bog'liq va chiziqli bog'lanmagan vektorlar.
- 4.** Vektorning koordinatalari.
- 5.** Vektorlarning skalyar ko'paytmasi.
- 6.** Vektorlarning vektor ko'paytmasi va aralash ko'paytmasi.
- 7.** Koordinatalari bilan berilgan vektorlarning skalyar, vektor va aralash ko'paytmalari.
- 8.** Tekislikda va fazoda dekart koordinatalar sistemasini almashtirish.
- 9.** Tekislikda to'g'ri chiziqning tenglamalari.
- 10.** Tekislikdagi to'g'ri chiziqlarning o'zaro joylashishi.
- 11.** Nuqtadan to'g'ri chiziqqacha bo'lgan masofa. To'g'rilar dastasi.
- 12.** Tekislikning tenglamalari. Tekisliklarning o'zaro joylashishi.
- 13.** Fazoviy to'g'ri chiziqning tenglamalari. To'g'ri chiziqlarning o'zaro joylashishi.
- 14.** Tekislik va to'g'ri chiziqlarning o'zaro joylashishi.
- 15.** Nuqtadan tekislikkacha, fazoda nuqtadan to'g'ri chiziqqacha va ayqash to'g'ri chiziqlar orasidagi masofa.