

Основи геометрії

Основи геометрії — це наука, предметом вивчення якої є обґрунтування геометрії.



Метою викладання навчальної дисципліни “Основи геометрії” є узагальнення і об’єднання різних геометричних дисциплін, що вивчали на молодших курсах, засвоєння основ аксіоматичного методу в математиці і на його основі – вивчення класичних систем аксіом евклідової геометрії, що пов’язує даний курс з шкільним курсом геометрії, а також вивчення основних неевклідових геометрій.



Завданням основ геометрії є оволодіння студентами сучасними методами і апаратом дослідження аксіоматичної побудови класичних геометричних дисциплін, їх взаємозв'язку з сучасною геометрією.

