

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие понятия геометрии	4
II. Локальная теория пространственных кривых	23
III. Теория поверхностей	41
Внутренняя геометрия поверхности	64
IV. Начала тензорного исчисления	73
V. Ковариантное дифференцирование в аффинных координатах	83
Общее ковариантное дифференцирование в пространствах аффинной связности	90
VI. Тензорное исчисление. Интегральное исчисление. Внешние дифференциальные формы	96
VII. Понятие о дифференцируемом многообразии. Общая теорема Стокса	104