

ККР2 ”Кратні інтеграли ”

1. Змінити порядок інтегрування в подвійному інтегралі.
2. Обчислити подвійний інтеграл в декартовій (ПДСК) або в полярній (ПСК) системах координат.
3. Обчислити площу області або знайти масу плоскої фігури.

ККР2 ”Теорія поля”

1. Обчислити об’єм тіла.
2. Знайти роботу змінної сили або циркуляцію векторного поля.
3. Знайти потік векторного поля за формулою Гауса-Остроградського.