

# Перелік практичних робіт

**0 Встановлення та організація роботи з САВ MAXIMA (0.Установка.pdf)**

**1 Розкрийте дужки та наведіть подібні доданки**

**2 Спростіть алгебраїчне вираз**

**3 Розкладіть вираз алгебри на множники**

**4 Розкладіть раціональний дріб на найпростіші дроби**

**(Приклад рішення завдання – рекомендації LAB4-met1.pdf)**

**5 Графічно досліджуйте рішення нелінійних рівнянь та отримайте рішення**

**6 Вирішення звичайних диференціальних рівнянь**

**7 Координати центру важкості**

**8 Програмування середє Maxima**