**ИНТЕГРАЛЫ**

1. Вычислить интегралы:



2. Вычислить по формуле трапеции при n=5 . Оценить погрешность

1. Найти объем тела образованного вращением вокруг оси Ох фигуры ограниченно линиями:

у = 4 - х2 у=0, х=0, где х≥0.