1. Проинтегрируйте методом внесения под знак дифференциала



1. Найдите интеграл от тригонометрической функции



1. Найдите интеграл



1. Найдите интеграл от дробно-рациональной функции



1. Найдите интеграл от иррациональной функции



1. Проинтегрировать тригонометрические функции методом подстановки



1. Найдите значение интеграла методом интегрирования по частям



1. Найдите значение интеграла методом замены переменной в определённом интеграле



1. Найдите площадь области, ограниченной кривыми, заданными в декартовых координатах



1. Вычислить



 

1. Вычислить значение несобственного интеграла или установить его расходимость

