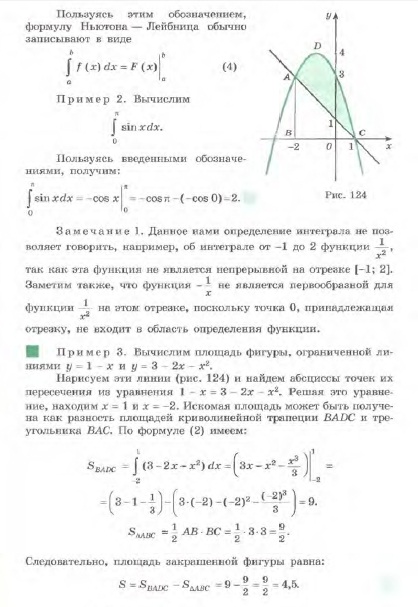
**Формула Ньютона – Лейбница**

****

****

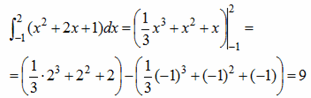
1. Вычислить интеграл

Пример 2.

а)undefined

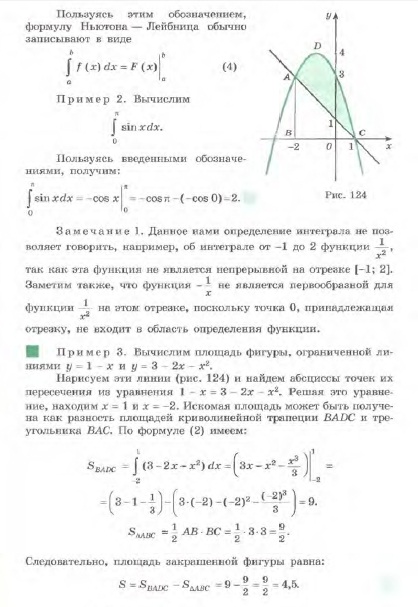
**Решение.**

На основании таблицы основных интегралов и формулы Ньютона-Лейбница имеем:



b) Найдите площадь фигуры, ограниченной линиями у = х2 + 2, х = 1, х = -2

https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/620799/Image11915.gif



**Домашняя работа:**

1. **Законспектировать материал, разобраться с решением примеров**