**Интеграл от алгебраической дроби**

***Задание.***

***Решение.***

1). Разложим алгебраическую дробь на простейшие дроби, получим:

2). Преобразовав интеграл от алгебраической дроби к сумме интегралов от простейших дробей, получим:

**Схема решения**