**1. Вычислить неопределенный интеграл.**

4. а) ; б) .

**2. Вычислить неопределенный интеграл.**

4. ;

**3. Вычислить неопределенный интеграл.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | а) ; | б) ; |

**4. Вычислить неопределенный интеграл.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | а) ; | б) ; |

**5. Проинтегрировать дробно-рациональную функцию.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | а) ; | б) ; |
|  | в) ; | г) . |

**6. Вычислить неопределенный интеграл.**

4.а); б);

**7. Вычислить неопределенный интеграл.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | а) ; | б) ; |