|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№** | **Таблица производных** | **Таблица интегралов (первообразных)** |
| 1 | , где | ,  где – произвольное число |
| 2 | В частности: | ,  В частности: |
| 3 | В частности: | ,  В частности: |
| *4* | В частности: |  |
| *5* |  |  |
| *6* |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  | , , |
| 10 |  | , |
| 11 |  | , , |
| 12 |  | , , |
| 13 |  | «Высокий» логарифм  , |
| 14 |  | , |
| 15 |  | «Длинный» логарифм  +*C* |
| 16 |  | +*C* |
| 17 |  | +*C* |
| 18  (13) |  |  |
| 19 (14) |  |  |
| 20 |  |  |
| 21 |  |  |