А-11

Самостоятельная работа.

Вычисление интеграла по формуле Ньютона―Лейбница.

Вариант – 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вычислить интеграл:   |  |  | | --- | --- | | 1) |  | | 2) |  | | 3) |  | | 4) |  | |
| 2. | Вычислите определённый интеграл:   |  |  | | --- | --- | |  |  | |
| 3. |  |
| 4. | Найдите значение выражения: |

Вариант – 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Вычислить интеграл:   |  |  | | --- | --- | | 1) |  | | 2) |  | | 3) |  | | 4) |  | |
| 2. | Вычислите определённый интеграл:   |  |  | | --- | --- | |  |  | |
| 3. |  |
| 4. | Найдите значение выражения: |

