|  |
| --- |
| ТФКП-10 |
| 1. Найти все значения функций:    * 1. а) ; . |
| 1. Нарисовать линии или области, заданные равенствами или неравенствами:   б);  в). |
| 1. Восстановить аналитическую функцию по ее вещественной части:   . |
| 1. Куда отобразится заданная линия при отображении w :   . |
| 1. Исследовать особые точки функции и найти в них вычеты:   . |
| 1. Вычислить интеграл:   . |
| 1. Вычислить несобственный интеграл, используя вычеты:   . |