Вычислить значения функций F(x) на отрезке [a, b] с шагом h=(b-a)/n, заданных в таблице 1. Результат представить в виде таблицы, первый столбец которой – значения аргумента, второй – соответствующее значение функции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | Задание | a | b | n |
| 1 |  | -π/4 | π/4 | 15 |
| 2 |  | -5 | -1 | 10 |
| 3 |  | 2 | 8 | 15 |
| 4 |  | 6 | 25 | 10 |
| 5 |  | 4 | 8 | 15 |
| 6 |  | 1 | 3 | 10 |
| 7 |  | -π/6 | π/6 | 15 |
| 8 |  | 8 | 15 | 10 |
| 9 |  | 1 | 3 | 15 |
| 10 |  | -π/4 | π/4 | 10 |
| 11 |  | 2 | 5 | 15 |
| 12 |  | 1 | 9 | 10 |
| 13 |  | 2 | 4 | 15 |