

Стецук Максим Николаевич 2гр.1п.гр.

1. Задайте пользовательскую функцию $f(x) = x^3 + 2x^2 - 8$

2. Найдите значение этой функции от $\sin\left(\frac{\pi}{3}\right)\cos\left(\frac{\pi}{6}\right)$

3. Задайте пользовательскую функцию $f(x) = \frac{ax^3+bx}{cx^2+d}$

4. Выполните команду (x взять равным второму значению)

a: 1\$ b: 2\$ c: -1\$ d: -2\$ f(%o2) ;

5. Вычесть из последнего значения 29/64

6. Задайте пользовательскую функцию $f(x) = \frac{x^2+b}{x} + \frac{c}{ax^2}$

7. Выполните команду (x взять равным девятому значению)

a:1\$ b:2\$ c:3\$ d:4\$ f(%o9);

8. Задайте пользовательскую функцию $f(x) = x^4 + 2x^2 - 1$

9. Найдите значение этой функции от последнего значения.