Алгоритм вычисления значения функции F(n), где n — натуральное число, задан следующими соотношениями:

F(1) = 1;

F(n) = 5 · F(n – 1) + 3 · n при n > 1.

Чему равно значение функции F(4)? *В ответе запишите только натуральное число.*