

16

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

$$F(n) = 3 \times n - 3 \text{ при } n \leq 2;$$

$$F(n) = F(n - 2) + 2 \times F(n - 1) + 7, \text{ если } n > 2.$$

Чему равно значение функция $F(20)$?

Ответ: _____.