

Практическое задание. Ответы

Начальный уровень.

1. (2; 12.258), (4; 17.24), (8; 30.151). $f(x) = 3x + 5$.

Ответ: ~1.

2. (2; 3.688), (4; 10.791), (8; 20.705). $f(x) = 0.25x^2 + 0.75x + 1.25$.

Ответ: ~4.31.

Средний уровень.

1. (2; 4.872), (4; 29.707), (8; 246.971), (10; 485.727), (12; 840.658).

$$f(x) = 0.5x^3 - 0.25x^2 + 0.75x + 1.25.$$

Ответ: ~3.4.