



Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

**Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.**

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

---

Решение.

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.



Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.



Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

Решение.

а) Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

б) Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

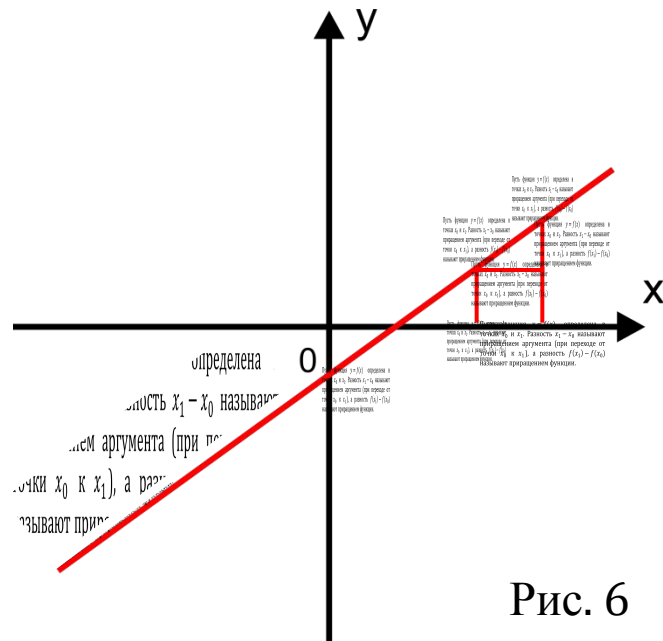


Рис. 6

Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.

---

Решение.

- а) Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.
- б) Пусть функция  $y = f(x)$  определена в точках  $x_0$  и  $x_1$ . Разность  $x_1 - x_0$  называют приращением аргумента (при переходе от точки  $x_0$  к  $x_1$ ), а разность  $f(x_1) - f(x_0)$  называют приращением функции.