



## 5. $\int \frac{1}{x^2} dx$

$\int \frac{1}{x^2} dx = \int x^{-2} dx = \frac{x^{-2+1}}{-2+1} = -\frac{1}{x} + C$  (демонстрация на сайте [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua))

## 6. $\Delta$

### 6.1. $\Delta$

$\Delta$  — это разность между значениями функции в двух точках:  $\Delta f = f(x_2) - f(x_1)$ . Например, для функции  $f(x) = x^2$  при  $x_1 = 1$  и  $x_2 = 2$  получим  $\Delta f = 4 - 1 = 3$ .

В статистике  $\Delta$  часто используется для обозначения разности между значениями показателя в двух периодах:  $\Delta Y = Y_2 - Y_1$ .

Важно помнить, что  $\Delta$  — это оператор, который применяется к функции или переменной.

### 6.2. $\Delta$

$\Delta$  — это разность между значениями функции в двух точках:  $\Delta f = f(x_2) - f(x_1)$ . Например, для функции  $f(x) = x^2$  при  $x_1 = 1$  и  $x_2 = 2$  получим  $\Delta f = 4 - 1 = 3$ .

### 6.3. $\Delta$

$\Delta$  — это разность между значениями функции в двух точках:  $\Delta f = f(x_2) - f(x_1)$ .

### 6.4. $\Delta$

$\Delta$  — это разность между значениями функции в двух точках:  $\Delta f = f(x_2) - f(x_1)$ .

## 7. $\Delta$

В статистике  $\Delta$  часто используется для обозначения разности между значениями показателя в двух периодах:  $\Delta Y = Y_2 - Y_1$ .

[http://www.ukrstat.gov.ua/metod\\_polog/metod\\_doc/2011/374/374.htm](http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2011/374/374.htm)

©OECD/IEA 2007

[http://www.iea.org/statis/docs/statistics\\_manual\\_russian.pdf](http://www.iea.org/statis/docs/statistics_manual_russian.pdf)

[http://www.iea.org/statis/docs/statistics\\_manual\\_russian.pdf](http://www.iea.org/statis/docs/statistics_manual_russian.pdf)

$\Delta$  — это разность между значениями функции в двух точках:  $\Delta f = f(x_2) - f(x_1)$ .

[http://ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat\\_u/2017/catalogue18.zip](http://ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2017/catalogue18.zip)

$\Delta$  — это разность между значениями функции в двух точках:  $\Delta f = f(x_2) - f(x_1)$ . [http://ukrstat.gov.ua/plansite/pl\\_2018.htm](http://ukrstat.gov.ua/plansite/pl_2018.htm)

$\Delta$  — это разность между значениями функции в двух точках:  $\Delta f = f(x_2) - f(x_1)$ .

[http://ukrstat.gov.ua/plan\\_stat/2018/pl\\_ss\\_2018.zip](http://ukrstat.gov.ua/plan_stat/2018/pl_ss_2018.zip)