

Из ниже перечисленных ответов, укажите одну из первообразных для функции  $f(x) = \frac{4}{x}$ , при  $x > 0$ .

1)  $F(x) = 4 \ln x$     2)  $F(x) = -4 \ln x$     3)  $F(x) = \frac{1}{4} \ln x$

4)  $F(x) = -\frac{1}{4} \ln x$