

1. Из ниже перечисленных ответов, укажите одну из первообразных для функции  $f(x) = -\frac{2}{x}$ , при  $x > 0$ .

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