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) $F(x) = -2\ln x$