

1. Из ниже перечисленных ответов, укажите одну из первообразных для функции

$$f(x) = -\frac{2}{x}, \text{ при } x > 0.$$

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