

Спростіть вираз $\frac{3x+12}{x^2-16}$.

А) $\frac{3}{4-x}$

Б) $\frac{3}{x+4}$

В) $\frac{3}{x-4}$

Г) $-\frac{3}{x+4}$

Д) $\frac{1}{x-4}$