

Какая из следующих функции имеет значение $x = 2$ в своей области определения?

1) $f(x) = \frac{1}{x-2}$; 2) $f(x) = \frac{x-1}{x^2-4}$;

3) $f(x) = \frac{x}{x+2}$; 4) $f(x) = \frac{1}{x^2-5x+6}$.

- 1) 3 2) 1 3) 4 4) нет правильного ответа 5) 2