

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

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

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

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