

Установите соответствие между утверждением (1–3) и функцией, для которой выполняется данное утверждение при любых x из области ее определения (А–Д).

Утверждение

Функция

1. $f(-x) = -f(x)$

А $y = \log_2 x$

2. $f(-x) = f(x)$

Б $y = \frac{x}{2}$

3. Функция убывает на всей области определения

В $y = x^2$

Г $y = 4^x$

Д $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x$

А
Б
В
Г
Д

1

2

3