

Určete definiční obor funkce

1. $f: y = \sqrt{\frac{x}{x^2-16}}$

$$[D(f) = (-4; 0) \cup (4; \infty)]$$

2. $f: y = \ln(x^2 - 6x - 16)$

$$[D(f) = (-\infty; -2) \cup (8; \infty)]$$