## Zadanie 8. (3 pkt)

Dana jest funkcja f określona wzorem  $f(x) = \frac{\sin^2 x - |\sin x|}{\sin x}$  dla  $x \in (0, \pi) \cup (\pi, 2\pi)$ .

- a) Naszkicuj wykres funkcji f.
- b) Wyznacz miejsca zerowe funkcji f.



