

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018  
klasy drugie i trzecie

**17-18-2-3-04.** Rozstrzygnąć, czy istnieje taka funkcja  $f: \mathbf{Z} \rightarrow \mathbf{Z}$ , która dla każdej liczby całkowitej  $x$  spełnia równość

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