

**Zadanie 11. (4 pkt)**

Funkcja  $f$  przyporządkowuje każdej liczbie rzeczywistej  $x$  z przedziału  $\langle -4, -2 \rangle$  połowę kwadratu tej liczby pomniejszoną o 8.

- Podaj wzór tej funkcji.
- Wyznacz najmniejszą wartość funkcji  $f$  w podanym przedziale.

