

Zadanie 4 Wyznacz dziedzinę funkcji

1) $f(x) = \sqrt{x + 3}$

Dziedzina: $x + 3 \geq 0$
 $x \geq -3$

2) $f(x) = \sqrt{2x - 8}$

Dziedzina: $2x - 8 \geq 0$
 $x \geq 4$

3) $f(x) = \sqrt{3x^2 + 1}$

Dziedzina: $3x^2 + 1 \geq 0$
 $x \in \mathbb{R}$