

Ασκήσεις Για Λύση Φυλλάδιο 7^ο - Σύνολο Τιμών

Να βρεθούν τα σύνολα τιμών της $f(x)$

$$i) f(x) = 2|x-1| - |3-x| + 2x + 5$$

$$ii) f(x) = |x-6| + 2x - 6 \quad \mu\epsilon \quad A = [1, +\infty)$$

$$iii) f(x) = \begin{cases} 3x+5 & , x \leq -2 \\ x-2 & , x > -2 \end{cases}$$

$$iv) f(x) = \begin{cases} x^2-1 & , x \leq 0 \\ x-3 & , x > 0 \end{cases}$$

$$v) f(x) = \begin{cases} \sqrt{2x-x^2} & , 0 \leq x \leq 2 \\ x-1 & , x > 2 \end{cases}$$

$$vi) f(x) = \begin{cases} 3x^2-6x+3 & , 2 \leq x < 3 \\ 3x-5 & , 3 \leq x < 7 \end{cases}$$