

Control 5 de Matemáticas 1

Programa de Bachillerato. Universidad de Chile.

Lunes 23 Abril, 2012

Tiempo : 15 minutos .

Nombre:

Elija sólo un problema.

1. Sean $a, b, c \in \mathbb{R}$. Pruebe que $(c - a + b) \cdot (c + a - b) \leq c^2$.
2. Determine los valores de $x \in \mathbb{R}$, tal que: $\frac{-24}{x^2+x-12} < 4$.