TECNOLÓGICO PASCUAL BRAVO – INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA – CALCULO DIFERENCIAL.

TALLER DE DESIGUALDADES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Resuelva cada una de las siguientes inecuaciones | | |
| 1. 4 + 9x > –2 + 7x | 1. 5 – 3x < 13 + 3x | 1. http://www.amschool.edu.sv/paes/Image23.gif |
|  | 1. 3x - 5 - x - 6 < 1 2. 4 12 | 1. http://www.amschool.edu.sv/paes/extra.gif |
|  |  |  |
|  |  | |
| 1. $-3x^2+ x +2 > 0 $ | 1. $-2x^2 +3x +2 \leq 0 $ | 1. $18x -2x^2 > 0 $ |
| 1. $x^2-4x \leq 0 $ | 1. $x^2 - 9 \geq 0 $ |  |
| 1. $x^2-2x -35 < 0 $ | 1. $2x^2 -x -6 \geq 0 $ |  |