Nombre Alumno(a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: 25 de Junio de 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Trabajo Evaluado Formativamente de Matemática**  **4° Medio**  **Desigualdades e Inecuaciones I** | | 2020 |
| *Liceo Elvira Sánchez de Garcés* | *Departamento de Matemática* | Pág. 1 de 1 |

*Instrucciones:* Resuelva cada ejercicio en hoja cuadriculada u oficio, con lápiz pasta, luego sáquele una foto LEGIBLE, y envíelas a [profeisaias2020@gmail.com](mailto:profeisaias2020@gmail.com) . Tiene hasta las 10:00hrs. para hacerlo.

* **Sean los intervalos definidos en IR:**

A=[-5,4[ ; B=]-∞,1[ ; C={ x є IR/ -3 < x ≤ 3 } ; D= { x є IR/ x ≥ -2}

1. *Determine el conjunto solución de:*
2. AUD 2) BꓵC 3) (AUC)ꓵD 4) B – A 5) Ac U Dc
3. *Encuentre el conjunto solución de:*

6) 5(2x – 4 )< 2

7) 

8) (2x – 1)(x + 6)≥ 2(x – 1)2

9) 

10) 