

Álgebra / Álgebra II / Álgebra Lineal - 2021 - 1c

Tarea 0

Hay plazo para entregar la tarea hasta el lunes 29 de marzo a las 23h59, o sea, hasta el final del día lunes 29/03. Una vez que consideres que esta lista tu tarea sube la foto del ejercicio y haz click en ENTREGAR.

Recuerda que puedes hacer preguntas por mensaje privado de esta tarea. Puedes subir fotos de lo que haces para hacer la consulta (sin hace click en ENTREGAR).

Ejercicio

1. Encontrar números reales x e y tales que

$$x + 3yi + 2y + 2xi = \frac{9}{1 - 2i} + i^{28} + 2i^{27}.$$

Para aprobar la tarea debe obtener al menos 50 puntos de acuerdo al siguiente puntaje:

- Resolver correctamente el término de la derecha: 50 puntos.
- Plantear correctamente el sistema de ecuaciones para encontrar los números x e y : 30 puntos.
- Resolver correctamente el sistema: 20 puntos