

Turnitin Informe de Originalidad

Procesado el: 17-nov.-2020 8:52 a. m. -05

Identificador: 1448916851

Número de palabras: 2390

Entregado: 1

Asignación1 Metodos Matemáticos 1 Por Johan Manuel Orozco

Índice de similitud

15%

Similitud según fuente

Internet Sources: 14%
Publicaciones: 4%
Trabajos del estudiante: 3%

7% match (Internet desde 23-mar.-2016)

<http://cevale2.uis.edu.co/~cevale2/wiki/images/LibroMetMatPart1V00.pdf>

2% match (Internet desde 20-jul.-2020)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Parallelepipedon>

1% match (publicaciones)

[Romero Aquino, Juan Carlos\(Huamaní Coaquira, José Antonio\). "Estudo da estabilidade das propriedades estruturais, vibracionais e hiperfinas de nanopartículas de SnO2 dopadas com Cr após tratamento térmico", RIUnB, 2014.](#)

1% match (trabajos de los estudiantes desde 25-mar.-2015)

[Submitted to 32361 on 2015-03-25](#)

1% match (Internet desde 26-ago.-2020)

<https://mafiadoc.com/problems-in-plane-and-solid-geometry-v1-plane-599a447f1723dd9bbd08cb31.html>

1% match (trabajos de los estudiantes desde 06-jun.-2017)

[Submitted to University of Malaya on 2017-06-06](#)

< 1% match ()

http://www.pearsonedchile.com/component/component_test_banks/mat8.pdf

< 1% match (Internet desde 12-sept.-2013)

<http://www.buenastareas.com/ensayos/Redes-Sociales-Marketing/31934788.html>

< 1% match (Internet desde 11-nov.-2020)

<https://qdoc.tips/matematicas1-bachillerato--pdf-free.html>

< 1% match (Internet desde 04-jun.-2015)

http://www.academia.edu/202713/La_acci%C3%B3n_colectiva_de_las_organizaciones_civiles_aut%C3%B3nomas._El_caso_de_Monterrey

< 1% match (Internet desde 03-jun.-2017)

<http://documents.mx/download/link/calculo-de-varias-variables>

< 1% match (Internet desde 19-ago.-2020)

<https://www.comsol.com/forum/thread/27688/setting-up-hexagonal-lattice-bc?last=2012-04-09T19%3A00%3A33Z>

< 1% match ()

<http://www.choapa.org/1a04set03.htm>

Redes de Bravais Johan Manuel Orozco Mesa and Juan Camilo Sánchez Mendoza C* Universidad Industrial de Santander Escuela de Física 10 de noviembre del 2020. [Índice 1. Introducción 2. Marco teórico 2.1. Redes de Bravais](#) 2.2. Celda primitiva 2.3. Celda unitaria 2.4. Wallpaper group 2.5. Redes Bravais tridimensionales 2.6. Redes recíprocas 3. Metodología 4. Desarrollo y resultados 5. Conclusiones Resumen El siguiente informe tiene la intención de hacer ver que las matemáticas no son solo de uso abstracto sino que también se le pueden dar grandes aplicaciones a estas. Para ello se trabajará con el concepto de redes de Bravais que son estructuras formadas por celdas que se crean a partir de vectores base. Concepto que se verá asociado a vectores y espacios vectoriales. [La importancia de este estudio radica en la necesidad de](#) adquirir conocimientos para enfrentar los retos que proponga la física durante la carrera. Se plantearon los problemas de encontrar estructuras en figuras artísticas y calcular el volumen de varios polígonos. Para ello se consultaron libros, vídeos y páginas web sobre el tema. Se concluye con la importancia de adquirir los suficientes conocimientos en matemáticas, pues estas pueden ser muy relevantes en el estudio de la

https://www.turnitin.com/newreport_printview.asp?eq=0&eb=1&esm...d=1448916851&sid=0&n=0&m=2&svr=34&r=12.401635196395254&langq=es Page 2 of 3

https://www.turnitin.com/newreport_printview.asp?eq=0&eb=1&esm...d=1448916851&sid=0&n=0&m=2&svr=34&r=12.401635196395254&lang=es Page 3 of 3