Imágenes matemáticas

[

López, Mariló

Tébar Flores,

[2014]

Recurso Electrónico

Este libro nace con la idea de que hay matemáticas en todas partes, y que encontramos las matemáticas en imágenes cotidianas que miramos todos los días. Esta ciencia nos rodea en los objetos cotidianos, y aunque no la percibamos, la vemos constantemente: Estructuras de edificios, elementos de la naturaleza, objetos comunes a nuestro quehacer diario nos muestran que las matemáticas están en todas partes. El Grupo de Innovación educativa 'Pensamiento Matemático' y el Grupo de Investigación 'Matemática Aplicada a la Ingeniería Civil', ambos de la Universidad Politécnica de Madrid, organizaron un concurso de fotografía matemática, con el fin de acercar esta ciencia a los estudiantes tanto de cursos previos a la universidad como a los estudiantes universitarios. Las fotografías más destacadas forman parte de este libro, enriquecido con los textos que explican el origen matemático de cada imagen. [Fuente: Amazon]

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzUxODUxNjM

Título: Imágenes matemáticas Recurso electrónico] Mariló López, Javier Rodrigo, José Manuel Sánchez.

Editorial: [Madrid] Tébar Flores [2014]

Descripción física: 1 archivo il. col.

Contenido: Prólogo -- Cartel anunciador de exposición -- Puntos de inflexión ; Hélices ; Caos ; Número Pi ; Triángulos ; Teorema de Pitágoras ; Geometría ; Rectas. Posiciones relativas en el espacio ; Pirámides ; Polígonos ; Punto del infinito ; Probabilidad ; Números naturales ; Espiral ; Cilindros ; Movimiento Helicoidal ; Máximos y mínimos ; Homotecia ; Axiomas de Euclides ; Ajedrez ; Superficies regladas ; Origen de medida ; Superficies ; Paralelismo ; Geometría plana. Elementos básicos ; Triangulación ; Matemáticas en la naturaleza ; Intersección de superficies ; Fractales (I) ; Fractales (II) ; Línea Geodésica ; Límites infinitos ; Simetría: reflejo ; Paraboloide Hiperbólico ; Espiral Logarítmica ; Hexaedro regular ; Poliedros ; Infinito ; Fracciones ; Empaquetamiento ; Instrumentos para contar

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los usuarios de la Universidad Nebrija. Limitaciones de impresión, copia y descarga.

Detalles del sistema: Ordenador con navegador de Internet

ISBN: 978-84-7360-490-1 978-84-7360-501-4 ed. electrónica)

Materia: Matemáticas- En línea. Fotografía- En línea.

Autores: Rodrigo, Javier (Rodrigo Hitos) Sánchez, José Manuel (Sánchez Muñoz)

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es