

PROPAGACIÓN DE LOS RESULTADOS



IEP EN EL GRUPO DE INVESTIGACION PUNTO DE VISTA MATEMATICO EN LA IE NO. 2174 SUPERIOR DE CONVENCION

Las matemáticas están en casi todos los aspectos de nuestras vidas, por no decir todos, aunque a veces no lo detectamos o lo creemos así. Las matemáticas nos suelen parecer difíciles, lejanas pero cabe resaltar que para desarrollar nuestra vida cotidiana, y hasta profesional están tienen un papel de suma importancia ya que el desarrollo individual y grupal las matemáticas están presentes.

El estudio matemático y sus métodos son complicados, vemos símbolos números que llegan a conclusiones finales y exactas. Desde este punto en donde ya se ha definido y se ha pretendido dar un básico conocimiento podemos empezar a decir que las matemáticas son de gran uso en la oficina, escuela, aspectos económicos que por ende son primordial para entender el comportamiento de una sociedad en conjunto y los diferentes problemas que acoge un país.

Es importante citar y referenciar las ventajas de las matemáticas para el razonamiento como por ejemplo las matemáticas suministran a diferentes disciplinas un lenguaje complementario que resulta ser más conciso y exacto, el uso también de las técnicas ya que estas permiten el estudio de cuestiones futuras que probablemente son muy complejas explicar si no se utiliza otro método para su entendimiento. Un ejemplo muy claro y que demuestra la importancia de esta disciplina son los descubrimientos hechos por cada uno de los matemáticos como Pitágoras, Galileo Galilei, Einstein etc. ". Sin la ayuda de las tablas de multiplicar sería más complejo llevar la cuenta del dinero o sin su famoso teorema es más fácil y creíble saber el área con forma de triángulo que tiene un terreno o espacio geográfico. "Arquímedes Se le considera padre de la ciencia mecánica y el científico y matemático más importante de la edad antigua en el campo de las Matemáticas puras su obra más importante fue el descubrimiento de la relación entre la superficie y el volumen de una esfera y el cilindro que la circunscribe" A él le debemos inventos como la rueda dentada y la polea para subir pesos sin esfuerzo. Por consiguiente se cree que las Matemáticas para muchos autores es empíricas pero a la vez no, gracias a los nuevos paradigmas que se han roto sobre el conocimiento o la aplicación de este tema que es de gran importancia para el mundo pues requiere de previos conocimientos y de mucha práctica para su posible captación y comprensión, pues posteriormente hace al ser humano una persona capaz de resolver problemas que son de uso para su desarrollo personal o global.



PROPAGACIÓN DE LOS RESULTADOS



No obstante muchas personas se preguntaran que disciplinas se apoyan de las matemáticas para que estas sean consideradas importantes? No hay que negar que la economía como ciencia social se fundamente en algunos aspectos como lo son el político, religioso ligados al razonamiento del hombre en los cuales no se emplean modelos matemáticos económicos, lo cual lleva a decir a algunos autores que estos no son necesarios para la interpretación de algunos aspectos económicos y peor aún a decir que no hay necesidad de utilizar las matemáticas en dicha ciencia. Pero si nos ponemos a pensar que sería de la economía sin sus ecuaciones macroeconómicas que a medida que la economía va creciendo ayudan a simplificar el entendimiento de cómo se mueve esta, mejor aún al sistema pedagógico facilitando la explicación de los factores que afectan una sociedad y los teoremas o planteamientos que se utilizan para demostrar algo.

En conclusión podemos decir que las matemáticas hacen parte de nuestra vida cotidiana, y que se necesita de ella en todos los aspectos pues tiene infinitas aplicaciones en todo el conocimiento adquirido por la humanidad, partiendo por todo lo relacionado con las ingenierías, economía, en las ciencias biológicas e incluso en algunas ramas del área Humanista., Pero lo que tenemos claro es que las matemáticas es la mejor medio para poder entender el mundo, saber qué es lo que pasa y porque pasa. Por eso hablamos de la importancia de las matemáticas.

