

1xbet 1xbet logo png - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 1xbet 1xbet logo png

O acordo, se acordado entre as partes do negócio e a empresa de mineração global também pode desencadear novas transações na indústria mineira mundial que já experimentou uma série das fusões à medida em que empresas revisam seus ativos para aumentar **1xbet 1xbet logo png** exposição aos metais considerados críticos da transição energética.

"Isso é tudo sobre cobre", disse Ben Cleary, gerente de portfólio da Tribeca Investment Partners que detém ações na BHP e Anglo.

"Acho que é um bom negócio para a BHP. Anglo está obviamente muito **1xbet 1xbet logo png** jogo agora e provavelmente há espaço de interlúdio entre os outros, o qual vai incendiar todo setor."

No solo Grecia: la influencia de la India en el mundo antiguo y medieval

En el año 628 d.C., un sabio indio que vivía en una montaña en Rajastán hizo uno de los descubrimientos matemáticos más importantes del mundo. El gran matemático Brahmagupta (598–670) exploró las ideas filosóficas indias sobre la nada y el vacío y creó un tratado que más o menos inventó y ciertamente definió el concepto de cero.

El nacimiento de un genio matemático

Brahmagupta nació cerca de la estación de montaña de Rajastán Mount Abu. A los 30 años, escribió un tratado de 25 capítulos sobre matemáticas que fue inmediatamente reconocido como una obra de extraordinaria sutileza y genio.

La invención del cero

Brahmagupta fue el primero en tratar el símbolo circular cero, originalmente solo un punto, como un número más, en lugar de simplemente como una ausencia, lo que significó desarrollar reglas para hacer cálculos usando este símbolo adicional junto con los otros nueve.

Reglas básicas de matemáticas

	Descripción
Suma	Añadir el número al lado derecho del cero
Resta	Sustraer el número del lado izquierdo del cero
Multiplicación	Multiplicar el número por sí mismo si está al lado izquierdo del cero o por ce está al lado derecho
División	Si el divisor es cero, el resultado es infinito; de lo contrario, dividir el dividendo el divisor

Estas reglas básicas de matemáticas permitieron por primera vez expresar cualquier número hasta el infinito con solo 10 símbolos distintos: los nueve símbolos de números indios inventados por generaciones anteriores de matemáticos indios, más el cero. Estas reglas se siguen enseñando en las aulas de todo el mundo hoy en día.

La influencia de Brahmagupta

Brahmagupta también escribió en verso sánscrito un conjunto de reglas aritméticas para manejar números positivos y negativos, y en otras obras parece haber sido el primero en describir la

gravidad como una fuerza atractiva mil años antes que Isaac Newton.

Pero Brahmagupta no estaba solo, y se veía a sí mismo como parado sobre los hombros de un genio indio anterior, Aryabhata (476–550). El trabajo de Aryabhata contiene una aproximación muy cercana del valor de pi – 3.1416 – y trata en detalle la trigonometría esférica. La facilidad de realizar cálculos con su sistema tuvo implicaciones directas para la astronomía y le permitió calcular los movimientos de los planetas, los eclipses, el tamaño de la Tierra y, sorprendentemente, la longitud exacta del año solar con una precisión de siete decimales.

También propuso correctamente una Tierra esférica que giraba sobre su propio eje.

"Por la gracia de Brahma", escribió, "me zambullí profundamente en el océano de teorías, verdaderas y falsas, y rescaté el valioso tesoro del conocimiento verdadero mediante el medio del bote de mi propio intelecto."

Las ideas de estos dos hombres, que reunieron el aprendizaje matemático de la antigua India, viajaron primero al mundo árabe y luego mucho más hacia el oeste, dándonos no solo conceptos matemáticos cruciales como el cero, sino también la forma misma de los números que usamos hoy.

En Occidente, todavía atribuimos nuestros números a los árabes de quienes los tomamos prestados, no a los indios que los inventaron realmente.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 1xbet 1xbet logo png

Palavras-chave: **1xbet 1xbet logo png - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-08