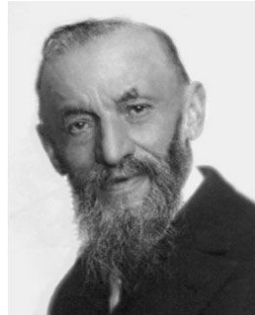
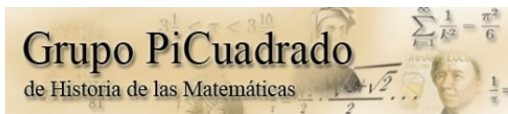


Historia e historias de matemáticas



VI ciclo de charlas divulgativas sobre historia de las matemáticas

Salón de actos del Museo de la Ciencia y el Agua. Murcia
16 y 23 de mayo



Historia e historias de matemáticas



VI ciclo de charlas divulgativas sobre historia de las matemáticas

Salón de actos del Museo de la Ciencia y el Agua. Murcia
16 y 23 de mayo



Miércoles 16 de mayo, 17:30 h

“Giuseppe Peano: la curva, los axiomas y el lenguaje simbólico universal”

Pedro José Herrero Piñeyro (IES Ricardo Ortega, Fuente Álamo)

Giuseppe Peano (Italia 1858-1932) es conocido o citado en la actualidad, por sus famosos axiomas sobre los números naturales y por la sorprendente curva que lleva su nombre y que llena un área plana. Sin embargo, son menos conocidas otras importantes aportaciones a las que dedicó gran parte de su vida y de su genio matemático creador: la búsqueda, a través de la lógica simbólica, de un lenguaje matemático universal. A Peano se deben parte de los símbolos que se utilizan en las matemáticas actuales. Haremos un recorrido por las interesantes y sorprendentes aportaciones matemáticas y lógico-simbólicas de Giuseppe Peano.

Miércoles 23 de mayo, 17:30h

“Logaritmos: la invención de los números artificiales”

Domingo Martínez Verdú (Licenciado en matemáticas)

El objetivo de la charla es recordar la notable invención de los logaritmos cuando se cumple el cuarto centenario del fallecimiento de John Napier (1550-1617). El descubrimiento de los logaritmos, llamados inicialmente números artificiales, representó un hito en la historia de la matemáticas, pues no sólo supuso un gran progreso para el cálculo en campos como la astronomía, la navegación o el cálculo mercantil, sino que tuvo una gran repercusión en el avance de la matemáticas en particular, y en el desarrollo del conocimiento humano en general. Transitaremos por su historia hasta detenernos en la figura del ilustrado Benito Bails (1730-1797) como referente de la enseñanza y la divulgación de los logaritmos en España.

Miércoles 16 de mayo, 17:30 h

“Giuseppe Peano: la curva, los axiomas y el lenguaje simbólico universal”

Pedro José Herrero Piñeyro (IES Ricardo Ortega, Fuente Álamo)

Giuseppe Peano (Italia 1858-1932) es conocido o citado en la actualidad, por sus famosos axiomas sobre los números naturales y por la sorprendente curva que lleva su nombre y que llena un área plana. Sin embargo, son menos conocidas otras importantes aportaciones a las que dedicó gran parte de su vida y de su genio matemático creador: la búsqueda, a través de la lógica simbólica, de un lenguaje matemático universal. A Peano se deben parte de los símbolos que se utilizan en las matemáticas actuales. Haremos un recorrido por las interesantes y sorprendentes aportaciones matemáticas y lógico-simbólicas de Giuseppe Peano.

Miércoles 23 de mayo, 17:30h

“Logaritmos: la invención de los números artificiales”

Domingo Martínez Verdú (Licenciado en matemáticas)

El objetivo de la charla es recordar la notable invención de los logaritmos cuando se cumple el cuarto centenario del fallecimiento de John Napier (1550-1617). El descubrimiento de los logaritmos, llamados inicialmente números artificiales, representó un hito en la historia de la matemáticas, pues no sólo supuso un gran progreso para el cálculo en campos como la astronomía, la navegación o el cálculo mercantil, sino que tuvo una gran repercusión en el avance de la matemáticas en particular, y en el desarrollo del conocimiento humano en general. Transitaremos por su historia hasta detenernos en la figura del ilustrado Benito Bails (1730-1797) como referente de la enseñanza y la divulgación de los logaritmos en España.