

85.- Rápida excursión a las altas regiones del Análisis Matemático

Boletín Real Academia Ciencias y Artes de Barcelona.

Sesión ordinaria del día 24 de abril de 1.914

El académico de número Dr. D. Lauro Clariana Ricart, leyó su trabajo de turno titulado «Rápida excursión a las altas regiones del Análisis Matemático». Empezó el Dr. Clariana dividiendo el análisis matemático en ordinario y superior, concretándose solo al superior, atendida su importancia, el cual dividió en dos partes referentes al estudio de las funciones y de las ecuaciones diferenciales. Después de consideraciones generales sobre las funciones, pasó inmediatamente a ocuparse de las ecuaciones diferenciales, señalando dos puntos como los más salientes correspondientes a las ecuaciones diferenciales lineales y a la célebre ecuación de Laplace, llegando de esta suerte al problema de Dirichlet, terminando con reseñar las tentativas mas atrevidas de nuestros matemáticos modernos para salvar las dificultades que presenta el análisis matemático en último término.

El Dr. Clariana dio fin a su trabajo con el párrafo siguiente: «En beneficio de la buena cultura, precisa exponer procedimientos generales en vez de entretenerse en resolver casos particulares; hay que trazar líneas generales bien determinadas y de fácil seguimiento para que con seguridad se puedan continuar sin fatiga a la par que con entusiasmo y amor aunándose así la verdad científica con la Belleza, Verdad y Belleza en armonioso lazo, emblema de la presente Real Academia, dan la misma luz y el mismo color, animan, alientan y vivifican el cerebro y corazón del artista y del científico».

Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, Tercera época, Vol. X, Núm. 20, págs. 375-385