

## **HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS: DE THALES A ARQUÍMEDES**

*Angel Ruiz Zúñiga<sup>1</sup>*

### **Resumen**

Se hará un recorrido introductorio por diferentes momentos de la historia de las matemáticas en el mundo griego antiguo. Una breve referencia a los resultados egipcios y babilónicos servirá para señalar los aportes de la escuela jónica, especialmente Thales. De allí a Euclides (y su legado paradigmático) pasando por sus fundamentos en Platón y Pitágoras. Las ideas principales de la etapa alejandrina, también, con la figura insigne de Arquímedes, serán resumidas. En todo momento se trata de sintetizar el aporte griego en la definición de las matemáticas como disciplina científica, es decir: sus fronteras y perspectivas, aunque las limitaciones también, que no serían resueltas sino hasta muchos siglos después.

---

<sup>1</sup> Universidad Nacional y Universidad de Costa Rica, correo-e: [angelruizz@racsa.co.cr](mailto:angelruizz@racsa.co.cr)