

Editorial

Este segundo número de la REM del año 2010, contiene un artículo sobre el problema de acomodar, el mayor número posible de esferas de un mismo tamaño pegadas a una esfera dada. Es un problema de muy vieja data, ya que aparentemente fue planteado por Kepler (1571-1630). En la nota, se presenta una revisión histórica del mismo y una solución.

Es un placer compartir que en cierto modo en analogía a los elementos de Euclides, redactados aproximadamente unos 300 años antes de nacer Jesucristo, un escritor chino (K. Shen) escribió en el segundo siglo después de Jesucristo un libro sobre los conocimientos matemáticos que disponía la cultura china hasta ese momento. El libro presenta problemas prácticos de almacenamiento de granos, cambios de monedas, etc y métodos de resolución de los mismos. Nueve capítulos del libro han sido publicados por primera vez en inglés por Oxford University Press, el título es “The nine chapters on the mathematical Art”. En el texto aparece como método para resolver sistemas de ecuaciones lineales, el método redescubierto por Gauss alrededor de 1810 y aparentemente por primera vez, por escrito, el concepto de número negativo!

Por último, invitamos a nuestros lectores a participar de la REM que se llevará a cabo en la Ciudad de Tandil la semana del 30 de septiembre próximo.

Con un caluroso abrazo nos despedimos hasta el próximo número.

Dra. Carina Boyallian

Dr. Jorge Vargas