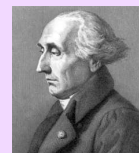


Joseph Louis Lagrange (Turín, 1736-París, 1813)



Matemático, físico e astrónomo italiano, que tamén desenvolveu a súa carreira profesional en Prusia e Francia.

En 1766 Euler abandonou Berlín, e Federico II o Grande escribiu a Lagrange para expresarlle o seu desexo de que «o rei máis grande de Europa» debería ter «ao matemático máis grande de Europa» vivindo na súa corte. Lagrange aceptou a oferta do rei Federico e traballou en Berlín vinte anos, durante os cales non só produciu a serie máis grande de documentos publicada en Berlín, senón que publicou o seu traballo monumental, a *Mécanique analytique*.

En 1786, á morte de Federico II, acepta a oferta de Luis XVI para emigrar a París, onde quedará ata que morra.

Lagrange demostrou o teorema do valor medio, desenvolveu a mecánica lagranxiana e fixo grandes contribucións á Astronomía.

Nos problemas de optimización, o «método dos multiplicadores de Lagrange», que se chama así na súa honra, é un procedemento para atopar os máximos e mínimos de funcións de varias variables suxeitas a certas restricións.