

# MATEMÁTICO

## DO QUADRIMESTRE

### JEAN-BAPTISTE-JOSEPH FOURIER

Nasceu em Auxerre, França,  
em 21 de março de 1768.

Morreu em 16 de maio de 1830,  
com 63 anos.



Orfão aos oito anos, Fourier foi recomendado ao Bispo de Auxerre, sendo educado pela ordem dos Beneditinos. Pensou em ordenar-se mas, em vez disso, tornou-se professor de Matemática, primeiramente na Escola Militar e depois na Ecole Normale e na Ecole Polytechnique. Data dessa época sua teoria para calcular raízes irracionais das equações algébricas. Aos treze anos ele era um garoto problema, genioso, petulante e cheio de diabruras. Seu primeiro contato com a Matemática ocorreu nessa época, transformando-o completamente. Fourier aderiu a causa da Revolução Francesa tendo inclusive, acompanhado Napoleão ao Egito. Quando regressou à França em 1812, desenvolveu um teoria sobre a condução do calor, sendo precursor da física-matemática. Após o exílio de Napoleão, em 1815, Fourier caiu em desgraça, mas seu trabalho é fundamental, tanto na matemática quanto na física, sendo que sua principal contribuição à matemática foi a ideia de que qualquer função pode ser representada por uma série, hoje conhecida com série de Fourier. Morreu em 1830, aos 63 anos, vítima de um aneurisma cerebral.