

O TRIPOS DE MATEMÁTICA DE 1842: o percurso da preparação de Arthur Cayley para a realização desse exame

Kleyton Vinicyus Godoy¹

RESUMO

Arthur Cayley (1821-1895) foi um importante matemático do século XIX que contribuiu principalmente no campo da Teoria das Matrizes, Álgebra e Teoria dos Invariantes. O presente artigo tem por objetivo apresentar brevemente o percurso escolar do matemático até a culminação do exame Tripos de Matemática em 1842. Para isso, faremos uso de duas importantes fontes bibliográficas: Crilly (2006) escreveu a biografia de Arthur Cayley, portanto, é uma fonte secundária indispensável para a descrição da passagem de Cayley desde o *Potticary's School*, *King's College of London* e por fim, o *Trinity College* da Universidade de Cambridge; a segunda fonte trata-se do editorial de Cambridge de 1842, sendo este a fonte primária que foi extraída algumas questões do exame Tripos de 1842. Discorreremos brevemente em relação ao estudo matemático de Cayley nessas instituições e, como resultado, veremos que Cayley obteve a primeira colocação no ano em que realizou seu exame.

Palavras-chave: Tripos de Matemática. Universidade de Cambridge. Arthur Cayley.

¹ **Doutorando** da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Campus Rio Claro.
E-mail: klegodoy@gmail.com.