

Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra
Geometria Diferencial
25 de Maio de 2005

Teste - 2A

Nome:.....
Nº de Aluno:.....

Determine, explicitamente, a curva parametrizada por comprimento de arco, tal que

$$k_s(s) = \frac{1}{a + s} ,$$

com a uma constante positiva.