



Um estudante mediu a posição de um móvel em diversos instantes, obtendo os resultados da tabela.

- a) Encontre o polinômio de Lagrange que representa a equação horária do movimento.
- b) Use a fórmula de Newton-Raphson para calcular o valor de t para $s = 146,4$ m.

t(s)	2	3	5	6
s(m)	-26,4	38,4	439,2	837,6

MATRIZ DE LAGRANGE

--