

Θέματα Τελικών Εξετάσεων Γ' Λυκείου Μαθηματικά Κατεύθυνσης 1984 – 2005

Θεώρημα Μέσης Τιμής

Άσκηση 1

(Προεισαγωγικές 2005) Να βρείτε αριθμό $\xi \in (1, 2)$ για τον οποίο ισχύει το Θεώρημα της Μέσης Τιμής για τη συνάρτηση $f(x) = \frac{x}{x-3}$ στο διάστημα $[1, 2]$.
