Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **12** (2000), 127–132

Minorations pour les mesures de Mahler de certains polynômes particuliers

par Laurenţiu PANAITOPOL

Abstract. In this note, we give lower bounds of the Mahler measure of totally positive and totally real polynomials. These bounds supersed previous results due to A. Schinzel, M. J. Bertin and V. Flammang.

Laurenţiu Panaitopol
Département de Mathématiques
Université de Bucarest
14, Academiei
RO-70109 Bucarest
E-mail : pan@al.math.unibuc.ro

Manuscrit reçu le 15 février 1999.