COLLOQUIUM MATHEMATICUM

VOL. XII 1964 FASC. 2

CORRECTION A LA COMMUNICATION „SOLUTION D'UN PROBLÈME DE K. ZARANKIEWICZ..."

PAR

A. SCHINZEL (VARSOVIE)

Deux endroits de ma communication publiée dans Colloquium Mathematicum 9 (1962), p. 291-296, sont à corriger comme il suit:

I. Page 294, ligne 9. Le membre droit de l'égalité, imprimé 0, doit être remplacé par -2.

II. Page 296, lignes 1-3. La partie finale de l'énoncé du théorème 3, qui n'est pas exacte, doit être remplacée par

(β) *si* $\varepsilon_1 = -1$, $n = 7k$ *et* $m = 5k$, *on a*

$$g(x) = (x^{3k} + \varepsilon_2 x^{2k} + \varepsilon_2)(x^{3k} - x^k - \varepsilon_2);$$

(γ) *si* $\varepsilon_1 = 1$, $n = 7k$ *et* $m = 3k$, *on a*

$$g(x) = (x^{3k} - \varepsilon_2 x^{2k} + \varepsilon_2)(x^{4k} + \varepsilon_2 x^{3k} + x^{2k} + 1);$$

(δ) *si* $\varepsilon_1 = \varepsilon_2$, $n = 7k$ *et* $m = 4k$, *on a*

$$g(x) = (x^{3k} - x^k + \varepsilon_2)(x^{4k} + x^{2k} + \varepsilon_2 x^k + 1)$$

et hors des cas (α)-(δ) *le polynôme* $g(x)$ *est irréductible.*

Reçu par la Rédaction le 16. 11. 1963