

SOLUTION PRINCIPALE DE L'ÉQUATION LINÉAIRE AUX DIFFÉRENCES FINIES.

PAR

RODOLPHE RACLIS

à BUCAREST.

Table des matières.

	Pages
Introduction	278

CHAPITRE I.

Polynomes $R_m^{(p)}(x | \alpha_1, k_1; \dots; \alpha_p, k_p)$.

§ 1. Polynome du premier ordre	285
§ 2. Polynomes d'ordre positif p	292
§ 3. Théorèmes de multiplication de l'argument	297
§ 4. Polynomes d'ordre négatif $-p$	299
§ 5. Fonctions génératrices	303
§ 6. Cas particulier	305
§ 7. Polynomes d'ordre continu p	309

CHAPITRE II.

Polynomes $R_m^{(p, q)}(x | \alpha_1, k_1; \dots; \alpha_p, k_p | \beta_1, \dots, \beta_q)$.

§ 8. Polynomes d'ordre positif (p, q)	311
§ 9. Théorèmes de multiplication de l'argument	316
§ 10. Polynomes d'ordre négatif $(-p, q)$, $(p, -q)$ et $(-p, -q)$	320
§ 11. Fonctions génératrices	323
§ 12. Cas particulier	325
§ 13. Polynomes d'ordre continu (p, q)	327