## Werk

**Label:** Abstract

**Jahr:** 1964

**PURL:** https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0089|log11


## Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

info@digizeitschriften.de

Резюме

## СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ДВУХ ПОЛИНОМОВ, КОРНИ КОТОРЫХ ОТДЕЛЯЮТСЯ

Ф. КОНСТАНТИНЕСКУ (F. Constantinescu), Клюж.

Пусть $P(x)$ и $Q(x)$ — два полинома вида (1). Тогда имеет место следующая теорема:

**Теорема 1.** *Если корни полиномов $P(x)$ и $Q(x)$ — вещественные и отделяются, то между коэффициентами этих полиномов имеют место соотношения* (7). *В случае, когда степени этих полиномов отличаются на единицу, вместо* (7) *выполняются соотношения* (8).