

Werk

Label: Table of literature references

Jahr: 1968

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?320387429_0002|log48

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Entonces G_{ρ} está contenido en la orden maximal L donde todas las matrices de L tienen elementos enteros, con excepción de los elementos no diagonales de la columna $r + 2$, pero dos veces esos elementos son enteros, y todos los elementos no diagonales de la línea $r + 2$ son divisibles por 2. En [4] construimos matrices en $G \cap L$ que no son enteras, y entonces $G \cap L$ es un grupo aritmético que contiene G_{ρ} propiamente.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- N. Allan, The problem of the maximality of arithmetic groups, Proc. of Symp. in Pure and Applied Math. Vol 9, p. 104/109.
- 2.- N. Allan, A note on the Arithmetic of the Orthogonal Group, Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 1966.
- 3.- N. Allan, On the commensurability class of the Hilbert Siegel Modular Group, Bul. of Amer. Math. Soc. vol. 1968, p.
- 4.- N. Allan, Some non maximal arithmetic groups, Rev. Colombiana de Matemática, Vol. II, 1968, p. 21/18.
- 5.- H. Helling, Bestimmung der Kommensurabilitäts - klasse der Hilbertschen Modulegruppe, Math. Zeit. 92. (1966) p. 269/280.
- 6.- H.C. Wang, On a maximality property of discrete subgroups with fundamental domain of finite measure, Amer. J. of Math., Vol 89, (1967), p. 124/132.