

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1949

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?311570321_0001|log75

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

или

$$\lambda^3 - 2a_2\lambda^2 + (a_3^2 + a_1a_3 - 4a_4)\lambda - a_1a_2a_3 + a_3^2 + a_1^2a_4 = 0 \quad (5)$$

па је тиме рјешавање једначине (1) сведено на рјешавање једначине (5). Није тешко показати да су сва три коријена једначине (5) увијек реални, те ће сваком од њих одговарати по један пар правих линија, претстављених једначином (4). Апсцисе пресјечних тачака било којег од тих парова правих са параболом (2) биће тражене вриједности коријена једначине (1).

ÜBER DIE ZURÜCKFÜHRUNG DER AUFLÖSUNG DER GLEICHUNG VIERTEN GRADES AUF DIE AUFLÖSUNG EINER GLEICHUNG DRITTEN GRADES

von Z. Bulatović, Beograd

R É S U M É

Es wird eine Methode angegeben um die Auflösung der Gleichung vierten Grades auf die einer Gleichung dritten sowie zwei Gleichungen zweiten Grades zurückzuführen. Die Methode folgt aus der geometrischen Interpretation der Gleichung vierten Grades.