

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1965

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0090|log112

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

nach Abschn. 1, dass man durch eine geeignete Wahl des neuen Nullpunktes die Relation (6a) mit $\mathcal{B}(\beta) = \mathcal{B} = \text{konst.}$ gewinnt.

6. Ersetzt man die mit (a) bezeichneten Gleichungen durch die mit (b) gekennzeichneten, so beweist man Schritt wie Schritt wie im Abschn. 5 die Schlussbehauptungen aus der Einleitung über den Fall (b) der Kurven C und C^* .

Výtah

PŘÍSPĚVEK KE GLOBÁLNÍ GEOMETRII KŘIVEK V EUKLIDOVSKÉM PROSTORU

LEO BOČEK a ZBYNĚK NÁDENÍK, Praha

Minkowskiho definice opěrné funkce rovinné uzavřené konvexní křivky je rozšířena na uzavřené prostorové křivky s pozitivními křivostmi a je jí užito k odvození výsledků, které jsou analogické známým vlastnostem rovinných uzavřených konvexních křivek.

Резюме

ЗАМЕТКА К ГЕОМЕТРИИ В ЦЕЛОМ КРИВЫХ В ЕВКЛИДОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ

ЛЕО БОЧЕК и ЗБЫНЕК НАДЕНИК (Leo Boček, Zbyněk Nádeník), Прага

Минковского определение опорной функции плоской замкнутой выпуклой кривой распространено на замкнутые пространственные кривые с положительными кривизнами и применено к выведению результатов, которые аналогичны известным свойствам плоских замкнутых выпуклых кривых.