

Quand a-t-on $c_3 > b^3$ et $c_3 < b^3$?

Auteurs : Dedekind, Richard

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

2 Fichier(s)

Contributeur·rices Haffner, Emmylou
Éditeurs Emmylou Haffner (Institut des textes et manuscrits modernes, CNRS-ENS)
; Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek, Göttingen ; projet EMAN
(Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Présentation

Titre Quand a-t-on $c_3 > b^3$ et $c_3 < b^3$?

Date 1885 ca.

Sujet

- Modulgesetz
- notation3
- trois modules

Cote Cod. Ms. Dedekind X 10, p. 5

Format 1 f. ; 2 p.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Courte étude des conditions pour avoir $c_3 > b^3$ et $c_3 < b^3$? Puis de $(a+b)-c < (a-c)+b$ suit $(a+b)-c = (a-c)+b$

Mode(s) d'écriture

- Calculs
- Esquisse de rédaction ou preuve

Auteur·es de la description Haffner, Emmylou

Relations

Collection Cod. Ms. Dedekind X 11-1

Ce document utilise la même notation que :

[Théorie des trois modules, divisibilité.](#)

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Mots-clefs

[Modulgesetz](#), [notation3](#), [trois modules](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 15/01/2019 Dernière modification le 17/09/2020

Wann ist $\tau_3 > b'''$. Ggf. u. hier.

$$h = 1.$$

Und wann $\tau_3 < b'''$?

d. h. $\tau_2 = b'''$ od. ~~acq~~ $b'' = \tau_3$

$$\frac{b'''}{\tau_2} \quad \text{od.} \quad \frac{b''}{\tau_3}$$

$$1 = b = h = c_1$$

$$\frac{2^{n+1}(2^n - 1)}{2^{2n-1} - 1}$$

Also: aus

$$(a+b) - \tau < (a-\tau) + b$$

folgt auch

$$b > \tau$$

und aus

$$b > \tau$$

folgt

$$(a+b) - \tau = (a-\tau) + b$$

$$\frac{b_2 \text{ mit}}{b_1, b_1' \dots}$$

oder

$$\frac{a+b_0}{a+b_1, b_0}$$

$$b_1, b_2' \dots$$

$$(a+b_1) - b_0 = (a-b_0) + b_1$$

und

$$(a+b_1) - (a+b_1') =$$

$$a + (b_1 - (a+b_1'))$$

$$\begin{aligned}
 & (a_2 + a_3 + b) - (a_1 + a_3 + b) + (a_1 + a_2 + b) \\
 &= (a_2 + b) + (a_2 - (a_1 + a_3 + b)) + (a_1 + a_2 + b) \\
 &= (a_1 + a_2 + a_3 + b) + (a_2 - (a_1 + a_3 + b)) \\
 &= a_1 + a_2 + a_3 + b
 \end{aligned}$$

Post-Einfachungsbogen

Weggeber

Wegnehmer

Wegzahl

Empfänger

Bestimmungsort

Ringoffrieten

Fr. G. Weber

Moskating a. d. Kofpa

zur Beförderung mit der Post eingeliefert worden
wird bezeugt

Frankfurt, den 20. Februar 1875

Post-Annahme

Wagner

U. 62.