

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. d. q. b. $b'' = \tau_3$

$$\frac{b'''}{b''} \left| \begin{array}{l} \text{od.} \\ \frac{b''}{\tau_3} \end{array} \right.$$

$$\frac{b''}{\tau_3}$$

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

$$r = b = h = c_1$$

Also: aus

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

folgt auch

$$b > \tau$$

und aus

$$b > \tau$$

folgt

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

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

Neu

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

$$b_1, b_2 \dots$$

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

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

Post

Weg
angabe

Ringoffrieten

Wegzahl

Empfänger

Fr. G. Weber

Bestimmung
ort

Moskating u. d. Hofen

zur Beförderung mit der Post eingeliefert worden
wird bezeugt

Postamt

20. Februar 1875

Post-Annahme

Postamt

U. 62.