

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1971

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0096|log90

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Zusammenfassung

ZUR LÖSUNG DER DIOPHANTISCHEN GLEICHUNG $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{a}{b}$

PAVOL BARTOŠ, Bratislava, KATARÍNA PEHARTZOVÁ-BOŠANSKÁ, Želiezovce

In der Arbeit werden Beziehungen (13) für die Lösung der Gleichung $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{a}{b}$ in natürlichen Zahlen hergeleitet und es sind (im Satz 3) hinreichende Bedingungen für deren Lösbarkeit angegeben.