

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1956

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0081|log60

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Резюме

ЕЩЕ О КВАДРАТНЫХ МНОГОЧЛЕНАХ, ПРИНИМАЮЩИХ
МНОГО ЗНАЧЕНИЙ В ПРОСТЫХ ЧИСЛАХ

ЯН МАРЖИК (Jan Mařík), Прага, и ШТЕФАН ШВАРЦ (Štefan Schwarz), Братислава.

(Поступило в редакцию 14. IX. 1955 г.)

В статье показано, как авторы раскрыли ошибочность утверждения, что значениями многочлена $x^2 - x + 72491$ для $x = 1, 2, \dots, 11000$ являются простые числа (см. [3], стр. 168).

Zusammenfassung

NOCH EINMAL ÜBER QUADRATISCHE POLYNOME, DIE VIELE
PRIMZAHLOWERTE ANNEHMEN

JAN MAŘÍK, Praha u. ŠTEFAN SCHWARZ, Bratislava.

(Eingelangt 14. IX. 1955.)

In [3], Seite 168, wird behauptet, dass sämtliche Zahlen $x^2 - x + 72491$, wo $x = 1, 2, \dots, 11000$, Primzahlen sind. In der vorliegenden Arbeit wird gezeigt, dass aus einigen bekannten zahlentheoretischen Sätzen die Unrichtigkeit dieser Behauptung folgt.