

Zeitschrift:	L'Enseignement Mathématique
Herausgeber:	Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band:	53 (2007)
Heft:	1-2
Artikel:	Several arithmetic progressions of equal lengths and equal products of terms
Autor:	Choudhry, Ajai
Bibliographie	
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-109540

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

REFERENCES

- [1] CHOUDHRY, A. Symmetric diophantine systems. *Acta Arith.* 59 (1991), 291–307.
- [2] —— , On arithmetic progressions of equal lengths and equal products of terms. *Acta Arith.* 82 (1997), 95–97.
- [3] GABOVICH, YA. On arithmetic progressions with equal products of terms. *Colloq. Math.* 15 (1966), 45–48 (in Russian).
- [4] Problèmes P 543 et 545, R1. *Colloq. Math.* 19 (1968), 179–180.
- [5] SARADHA, N., T. N. SHOREY and R. TIJDEMAN. On arithmetic progressions of equal lengths with equal products. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.* 117 (1995), 193–201.
- [6] SILVERMAN, J. H. and J. TATE. *Rational Points on Elliptic Curves*. Springer, New York, 1992.
- [7] SZYMICZEK, K. Note on arithmetic progressions with equal products of five terms. *Elem. Math.* 27 (1972), 11–12.

(Reçu le 24 octobre 2006)

Ajai Choudhry

D-6/1, Multi-Storey Flats
Sector 13, R. K. Puram
New Delhi – 110066
India
e-mail : ajaic203@yahoo.com