

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1957

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?311570321_0009|log15

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

a map $\Gamma(n+1)$ of the set of finite cardinal numbers to the set of finite ordinal numbers and it may be also of some interest to see the meaning of the function gamma as a, so to say, an „ordering-function“.

BIBLIOGRAPHY

- [1] Z. Mamuzić, *Kombinatorika*, „Matematička biblioteka“, № 6, izd. „Nolit“, Beograd, 1957.
 [2] E. Netto, *Lehrbuch der Kombinatorik*, Berlin 1927.

О ЈЕДНОЈ ФОРМУЛИ О ФАКТОРИЈЕЛИМА

ВЛАТКО МАМУЗИЋ, БЕОГРАД

С а д р ж а ј

У чланку је изведена формула (1) где су $\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_r$ природни бројеви. У специјалном случају када је $\alpha_1 = \alpha_2 = \dots = \alpha_r = 1$ из формуле (1) добија се позната формула (2). Како се формула (2) може извести и помоћу гама функције, било би интересантно видети како се може извести и формула (1) било помоћу гама функције било помоћу бета функције. Штавише, према интерпретацији која је у овом чланку дата функцији $\Gamma(n+1)$, ова претставља једно пресликавање скупа коначних кардиналних бројева у скуп коначних редних бројева па би, вероватно, било интересантно испитати и значење гама функције као „уређајне функције“.