

Zbl 407.10001

Erdős, Paul

Some unconventional problems in number theory. (In English)

Math. Mag. 52, 67-70 (1979). [0025-570X]

Eine Reihe interessanter ungelöster Probleme über Binomialkoeffizienten, k.g.V., zahlentheoretische Funktionen, Mengen natürlicher Zahlen, Differenzen zwischen aufeinander folgenden Primzahlen bzw. quadratfreien Zahlen, Teiler von Zahlen u.a.

E.Härter

Classification:

11-02 Research monographs (number theory)

11A05 Multiplicative structure of the integers

11A25 Arithmetic functions, etc.

11N05 Distribution of primes

00A07 Problem books

Keywords:

squarefree numbers divisor problem; binomial coefficients; number- theoretic- functions; least common multiple; difference of consecutive primes