



Bursa Uludağ Üniversitesi
Matematik Bölümü

Ayın Sorusu - Mayıs 2025

Soru: z bir pozitif tamsayı olmak üzere, $z = \frac{xy}{x+y}$ eşitliğini sağlayan (x, y) pozitif tamsayı ikilileri sayısının, z^2 'nin pozitif bölenleri sayısına eşit olduğunu gösteriniz.