

Problema săptămânii 374

Determinați valoarea minimă a expresiei $(x + y)(y + z)$, dacă x, y, z sunt numere reale pozitive care verifică ecuația $xyz(x + y + z) = 1$.

Problem of the week no. 374

Find the least value of the expression $(x + y)(y + z)$, under the condition that x, y, z are positive numbers satisfying the equation $xyz(x + y + z) = 1$.