

**Problema săptămânii 263**

Arătați că ecuația

$$x^2 + y^2 + z^2 + 3(x + y + z) + 5 = 0$$

nu are soluții în mulțimea numerelor raționale.

**Problem of the week no. 263**

Prove that the equation

$$x^2 + y^2 + z^2 + 3(x + y + z) + 5 = 0$$

has no solution in rational numbers.