

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$(1) \quad (z + y)^2 - x^2 = a^2 \dots$$

$$(2) \quad (x + z)^2 - y^2 = b^2 \dots$$

$$(3) \quad (y + x)^2 - z^2 = c^2 \dots$$