



Fie M o multime nevida formata doar din numere irrationale . Se stie ca $\forall x, y \in M, x \neq y$, exact unul din numerele $x + y$ si $x \cdot y$ este irational si celalalt este nenul . Se stie ca patratul oricarui element din M este irational. Determinati numarul maxim de elemente al multimii M .