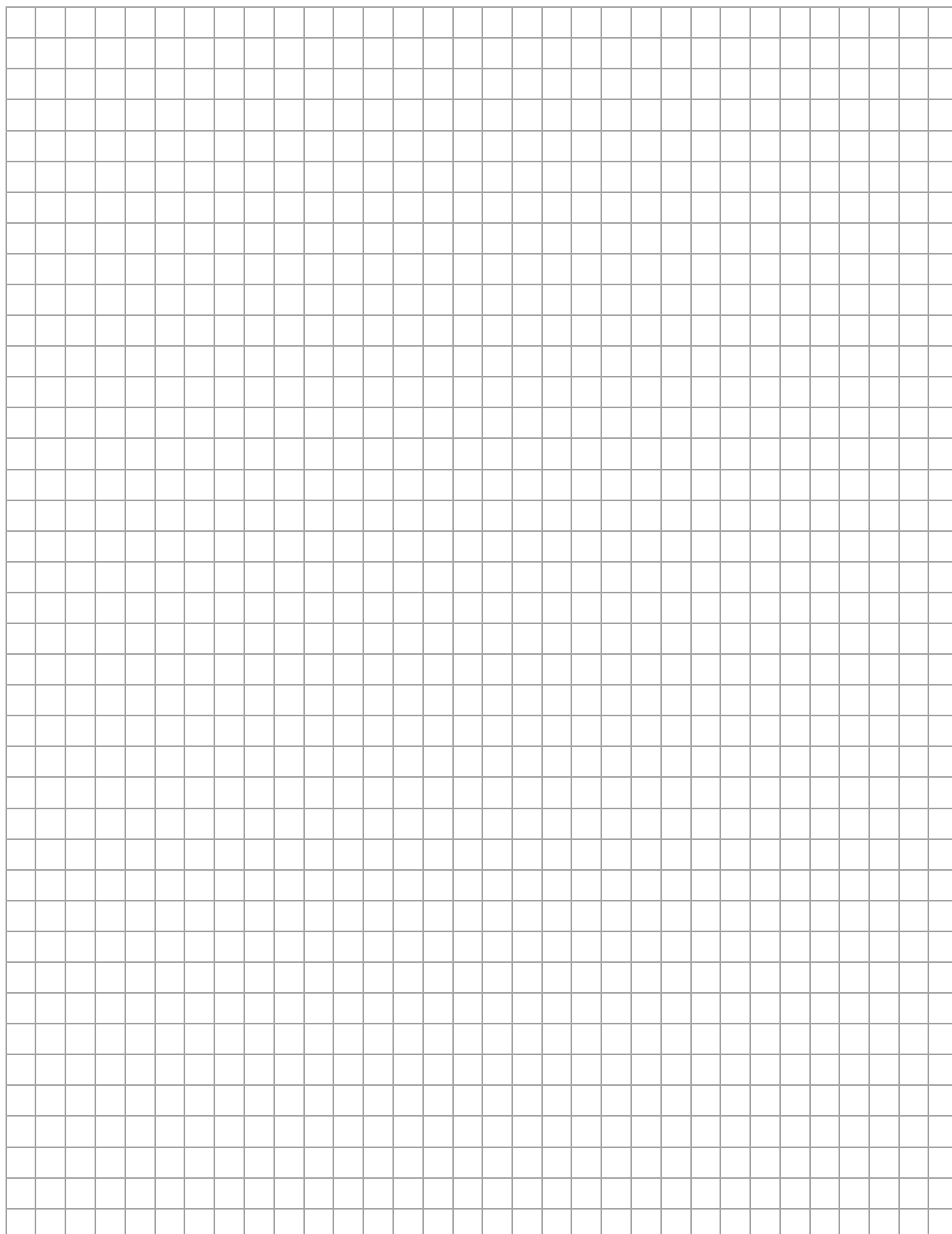


**Zadanie 4. (0–3)**

Liczby rzeczywiste  $x$  oraz  $y$  spełniają jednocześnie równanie  $x + y = 4$  i nierówność  $x^3 - x^2y \leq xy^2 - y^3$ .

**Wykaż, że  $x = 2$  oraz  $y = 2$ .**

**4.****0–1–  
2–3**

--