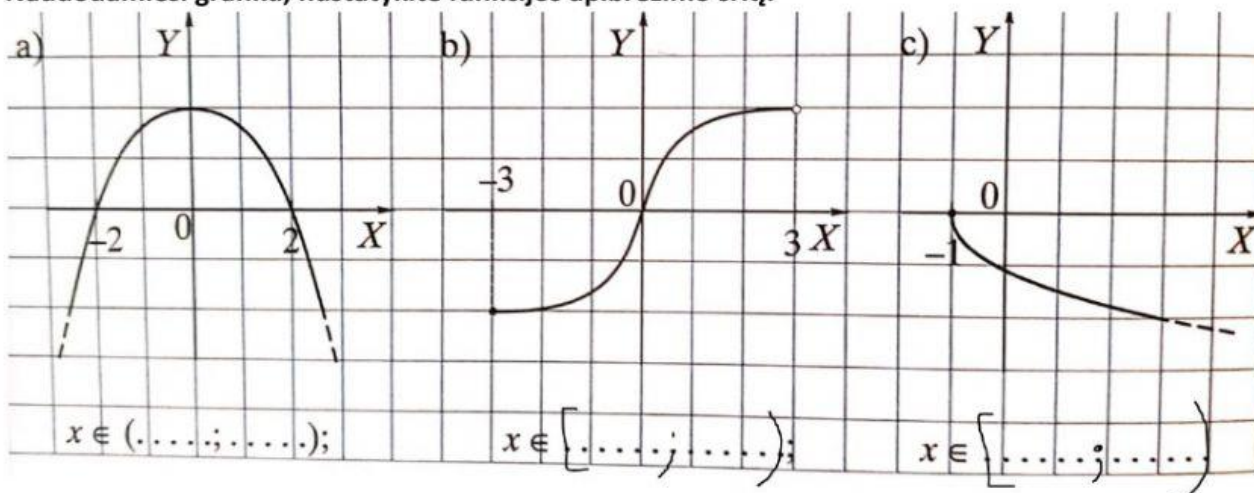


Funkcijos apibrėžimo ir reikšmių sritis

❖ **Funkcija** vadinama taisyklė, kuri kiekvienai vieno kintamojo reikšmei priskiria **vienintelę** kito kintamojo reikšmę. Pirmąjį kintamąjį (x) vadiname funkcijos **nepriklausomu** kintamuoju (argumentu), o antrąjį ($y = f(x)$) - **priklausomu** kintamuoju (reikšme).

- Aibę tų reikšmių, kurias gali įgyti nepriklausomas kintamasis x , vadiname funkcijos **apibrėžimo sritimi**.
- Aibę tų reikšmių, kurias įgyja priklausomas kintamasis y , vadiname funkcijos **reikšmių sritimi**.

1. Naudodamiesi grafiku, nustatykite funkcijos apibrėžimo sritį:



2. Naudodamiesi grafiku, nustatykite funkcijos reikšmių sritį:

