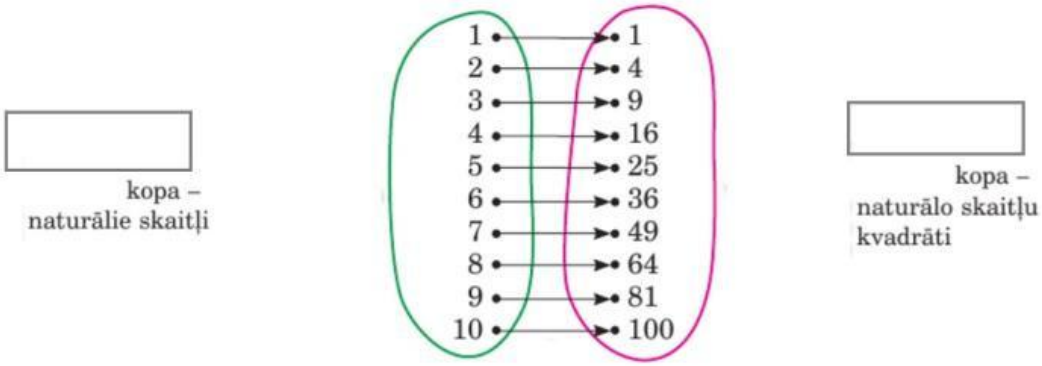
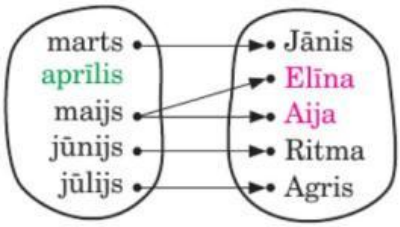
# FUNKCIJAS DEFINĪCIJA

Izveidosim divas kopas: vienas kopas elementi būs naturālie skaitļi no 1 līdz 10, bet otras kopas elementi – šo naturālo skaitļu kvadrāti. Starp šo kopu elementiem pastāv **sakarība**. Izvēlētie naturālie skaitļi ir _____ **mainīgie**, bet skaitļu kvadrāti – _____ **mainīgie**. Šo atbilstību parādām bultiņu diagrammā.

Formula: $y = x^2$




**Funkcija** ir sakarība, kas katram elementam no definīcijas kopas piekārto **tieši** _____ elementu no vērtību kopas.




Šī sakarība _____ funkcionāla, jo neatkarīgajam mainīgajam "maijs", atbilst divas atkarīgā mainīgā vērtības, turklāt mainīgajam "aprīlis" neatbilst neviena atkarīgā mainīgā vērtība.

ĪPAŠĪBA **Katra funkcija ir _____, bet ne katra sakarība ir _____**

DEFINĪCIJA **Neatkarīgo mainīgo sauc par funkcijas _____**

DEFINĪCIJA **Atkarīgā mainīgā vērtības sauc par funkcijas _____**

LIVEWORKSHEETS