

# ფუნქცია

მარიამ ჩიტაიშვილი

მოცემულია ორი რიცხვითი სიმრავლე  $X$  და  $Y$ .



ა) ამოწერე თითოეული სიმრავლის ელემენტები;

ბ) ამოწერე დაკავშირებული  $(x, y)$  წყვილი;

გ) იმსჯელე, რომელი წარმოადგენს ფუნქციას და რომელი არა.

$$X = \{1; 2; 3; 4\}$$

$$Y = \{3; 4; 5; 6\}$$

$$I = (1; 3)(2; 4)(3; 5)(4; 6)$$

$$II = (1; 3)(2; 4)(2; 5)(3; 6)$$

I ნიმუში ფუნქცია

## II არ არის ფუნქცია

გადაიტანეთ სიტყვები სწორ უჯრებში

ორი  $X$  და  $Y$  სიმრავლის ელემენტებს შორის შესაბამისობას ✓, როდესაც  $X$  სიმრავლის

ყოველ ✓ ელემენტს შეესაბამება  $Y$  სიმრავლიდან ერთადერთი ✓

ელემენტი, ფუნქცია ✓ ეწოდება.

$X$  სიმრავლეს, ფუნქციის განსაზღვრისარე ✓ ეწოდება,  $Y$  სიმრავლეს – ფუნქციის

მნიშვნელობათასიმრ... ✓ .

