# Упражнения: Математически функции

Целта на това упражнение е да се усвоят основни познания за това какво представляват функциите.

Над тези знания след това ще надградим, когато разглеждаме функции в контекста на програмирането.

## Работа с функции

Дефинирани са следните функции:

f(x) = 4x + 5

g(x) = 2+8x

z(x,y) = 4x + 2y

Решете следните задачи:

1. f(-5)
2. f(2) + g(3)
3. f(g(5))
4. g(f(7))
5. z(f(3), g(9))