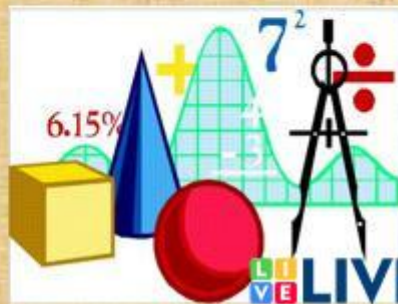




## Функція. Область визначення; область значень; графік функції

1. Функцію задано формулою  $y = 2(x-3) + 5(0,2x - 1,2)$ .  
Знайти:  
а) значення  $y$ , якщо  $x = -3$ ;  
  
б) значення аргументу, при якому значення функції дорівнює нулю.
2. Функцію задано формулою  $y = 2x - 1$ .  
Чи належить точка  $A(1;1)$  графіку цієї функції?
3. Функцію задано формулою  $y = -2x^2 - 1$ . Чи належить точка  $B(0,5; - 1,5)$  графіку цієї функції?
4. При якому  $a$  точка  $C(-3;2)$  належить графіку функції  $y = 2x^2 - x + a$ ?



**LIVEWORKSHEETS**