Функція

1. Функцію y= f(x) задано таблицею:

x	- 10	- 5	0	5	10	15
y	0,5	0,3	- 0,5	- 0,3	0	0,2

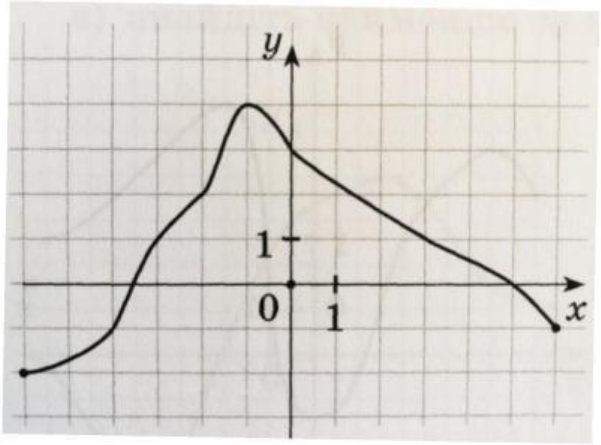
а. Знайдіть: f(-10) = ____ f(5) = ____

б. Знайдіть усі значення аргументу, за яких значення функції дорівнює 0,5 ____

в. Знайдіть:

- найбільше значення функції ____
- Найменше значення функції ____

2. Функцію y= g(x) задано графічно:



а. Знайдіть: g(-2) = ____ g(0) = ____

б. Знайдіть усі значення аргументу, за яких значення функції дорівнює 1 ____

в. Знайдіть:

- найбільше значення функції ____
- Найменше значення функції ____

LIVEWORKSHEETS

3. Задано функцію f(x) = 2x + 3.

а. Заповнити таблицю

x	- 2	- 1	0	1	2	3
y						

б. Знайди:

- f(-2) + f(1) = ☐
- f(0) • f(3) = ☐
- 3 f(1) - f(-1) = ☐

4. Один метр ситцю в крамниці коштує120грн.Запишіть формулою залежність y = f(x) між довжиною *x* купленого ситцю і вартістю y цієї покупки.

y = ☐

Знайдіть значення f(5) = ☐

LIVEWORKSHEETS