

Елементарні функції

1. Вставити пропущені слова:

Функція – _____ між двома множинами при якій, кожному елементу однієї множини відповідає _____ елемент іншої множини

2. Способи задання функції:

- словесний
- геометричний
- табличний
- аналітичний
- графічний

3.

Функцію задано формулою $y = -0,5x + 3$. Заповніть таблицю відповідних значень x і y :

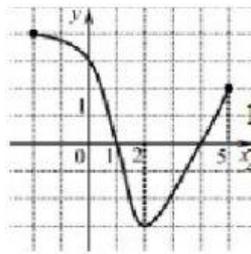
x	-4		1,2	
y		2		-5

4. Користуючись графіком функції, знайдіть:

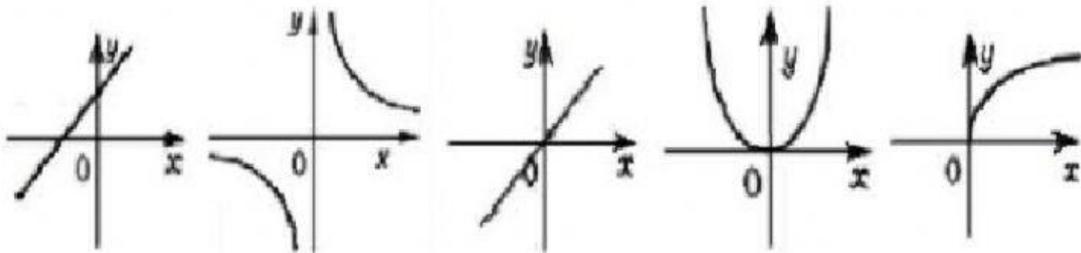
$f(1)=$

$f(5)=$

$f(-2)=$



5. Встановіть відповідність між графіком і функцією:



- а) Квадратична функція
- б) Квадратний корінь
- в) Лінійна функція
- г) $y=x$
- д) Обернена пропорційність

6. Гра