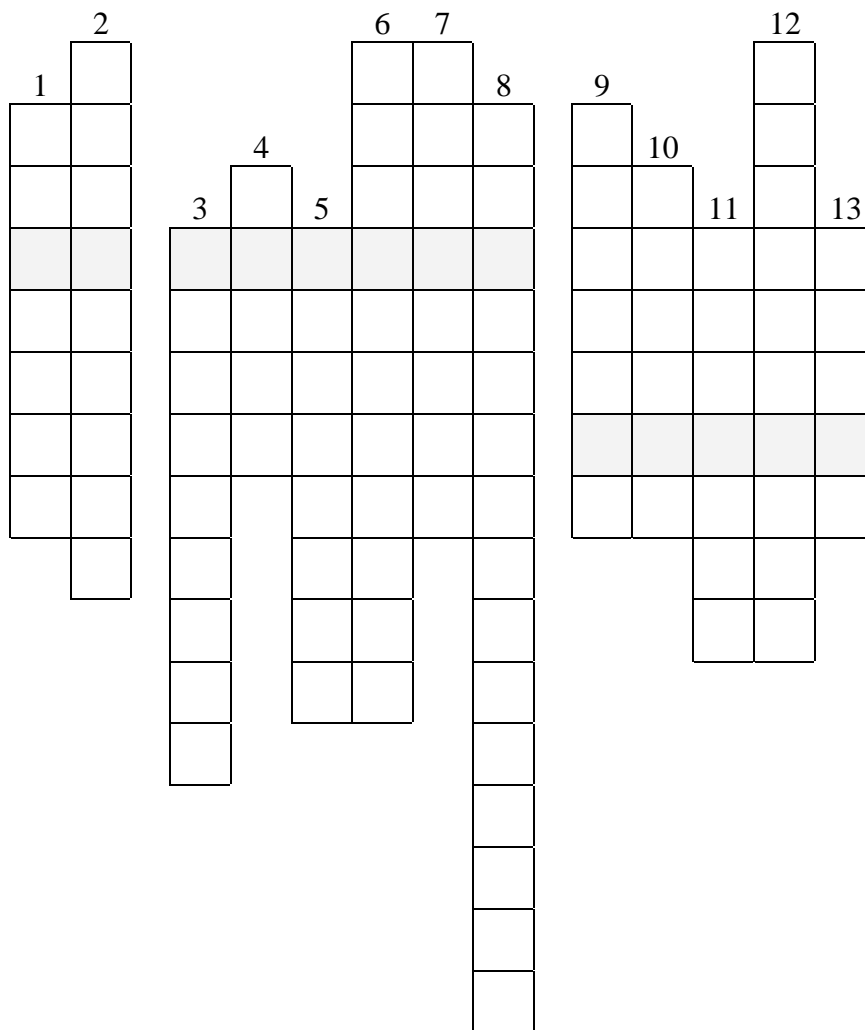


Кросворд на тему «Функція»



Запитання до кросворда:

1. Назва функції виду $y = kx + b$, де k і b — дані числа, x — змінна.
2. Назва графіка функції $y = k/x$, де k — дане число, x — змінна ($x \neq 0$).
3. Назва функції для всіх значень x якої (з її області визначення) виконується умова: при $x_2 > x_1$ впливає, що $f(x_2) > f(x_1)$.
4. Назва функції, графік якої симетричний відносно осі Oy .
5. Назва величини функції, яку позначають $y(x)$ або $f(x)$.
6. Назва функції виду $y = ax^2 + bx + c$, де $a \neq 0$, b, c — довільні числа, а x — аргумент.
7. Назва функції, яка існує до монотонно зростаючої (чи спадної) функції на заданому проміжку.
8. Загальна назва функцій виду $y = \cos x$ чи $y = \sin x$, чи $y = \operatorname{tg} x$, чи $y = \operatorname{ctg} x$.
9. Відповідність, при якій кожному значенню змінної x з деякої множини D відповідає єдине значення змінної y .
10. Назва функції для всіх значень x якої (з її області визначення) виконується умова: при $x_2 > x_1$ впливає, що $f(x_2) < f(x_1)$.
11. Точка, в якій плавно сходяться дві нескінченні гілки параболи.
12. Назва функції для якої існує число $T \neq 0$ таке, що при всіх значеннях x з області визначення цієї функції $f(x+T) = f(x)$.
13. Графік будь-якої лінійної функції.

Прочитай і запам'ятай слова виділеного рядка!

