

КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

з теми: «Функція»

1. Як Ви розумієте поняття **ФУНКЦІЇ** ?
2. Що називають **ОБЛАСТЮ ВИЗНАЧЕННЯ** функції?
3. Що називають **ОБЛАСТЮ ЗНАЧЕНЬ** функції?
4. Які ВИ знаєте способи задання функції?
5. По якій із осей координат відкладаються значення функції?
6. Що ми називаємо **ГРАФІКОМ** функції?
7. Чи може будь-яка крива лінія на координатній площині **ГРАФІКОМ** функції?
8. Яка функція називається **ЗРОСТАЮЧОЮ**?
9. Яка функція називається **СПАДНОЮ**?
10. Яка функція називається **ПАРНОЮ**?
11. Яка функція називається **НЕПАРНОЮ**?
12. Графік якої функції симетричний відносно осі **Oy** ?
13. Графік якої функції симетричний відносно центру системи координат?
14. Що називають "**НУЛЯМИ**" функції?
15. Чи може функція на одному проміжку **зростати** а на другому **спадати**?
16. Чи правильним буде стверджувати, що кожна функція є або **ПАРНОЮ** або **НЕПАРНОЮ**?
17. Чи існують функції які є одночасно **ПАРНИМИ** і **НЕПАРНИМИ**?
18. Як по іншому називають **вісь Ox** системи декартових координат?