

Дана функція у= 4х-3.

1. Запишіть її властивості:

* область визначення;
* область значень;
* є зростаючою чи спадною;
* точки перетину графіка з осями

координат.

2) Побудуйте графік функції.

3) Встановіть взаємне розміщення

графіка функції у= 4х-3 і графіків

функцій y= 4x+5 і y= 2x+5.

Знайдіть координати точки перетину

графіків.





Дана функція у= -3х+6.

1. Запишіть її властивості:

* область визначення;
* область значень;
* є зростаючою чи спадною;
* точки перетину графіка з осями

координат.

2) Побудуйте графік функції.

3) Встановіть взаємне розміщення

графіка функції у= -3х+6 і графіків

функцій y= -3х-16 і y= 5х-2.

Знайдіть координати точки перетину

графіків.





Дана функція у= -4х+1.

1. Запишіть її властивості:

* область визначення;
* область значень;
* є зростаючою чи спадною;
* точки перетину графіка з осями

координат.

2) Побудуйте графік функції.

3) Встановіть взаємне розміщення

графіка функції у= -4х+1 і графіків

функцій y= -4х-4 і y= 4х+3.

Знайдіть координати точки перетину

графіків.





Дана функція у= 2х+1.

1. Запишіть її властивості:

* область визначення;
* область значень;
* є зростаючою чи спадною;
* точки перетину графіка з осями

координат.

2) Побудуйте графік функції.

3) Встановіть взаємне розміщення

графіка функції у= 2х+1 і графіків

функцій y= 7х-9 і y= 2x+9.

Знайдіть координати точки перетину

графіків.

