

Дата: 08.02.2024

Клас: 7А

Вчитель: Родіна А.О

Самостійна робота

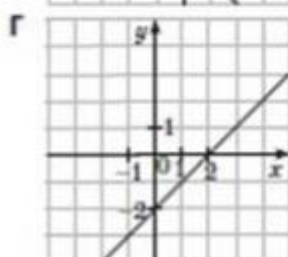
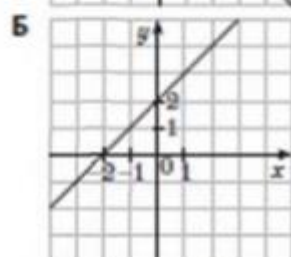
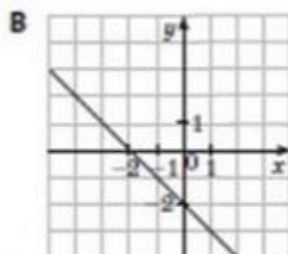
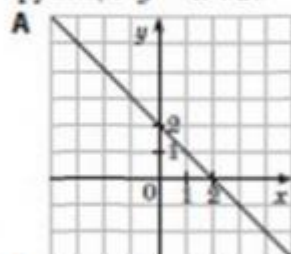
### Функції

- 1 Знайдіть значення функції  $y = -0,5x + 3$ , якщо  $x = -6$ .

А -6                      Б 9                      В 0                      Г 6

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 2 Укажіть рисунок, на якому зображено графік функції  $y = -x + 2$ .



А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Графік функції  $y=2x+b$  проходить через точку з координатами  $(-2;10)$ . Знайдіть  $b$ .

А 14      Б 6      В 18      Г -18

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**4** Побудуйте графік даної функції і знайдіть координати точок його перетину з осями координат.

1)  $y = 2x - 4$ ;

2)  $y = -3x + 6$ .

5 Побудуйте графік функції:

1)  $y = |x| + 2$ ;

2)  $y = |x| - 3$ .