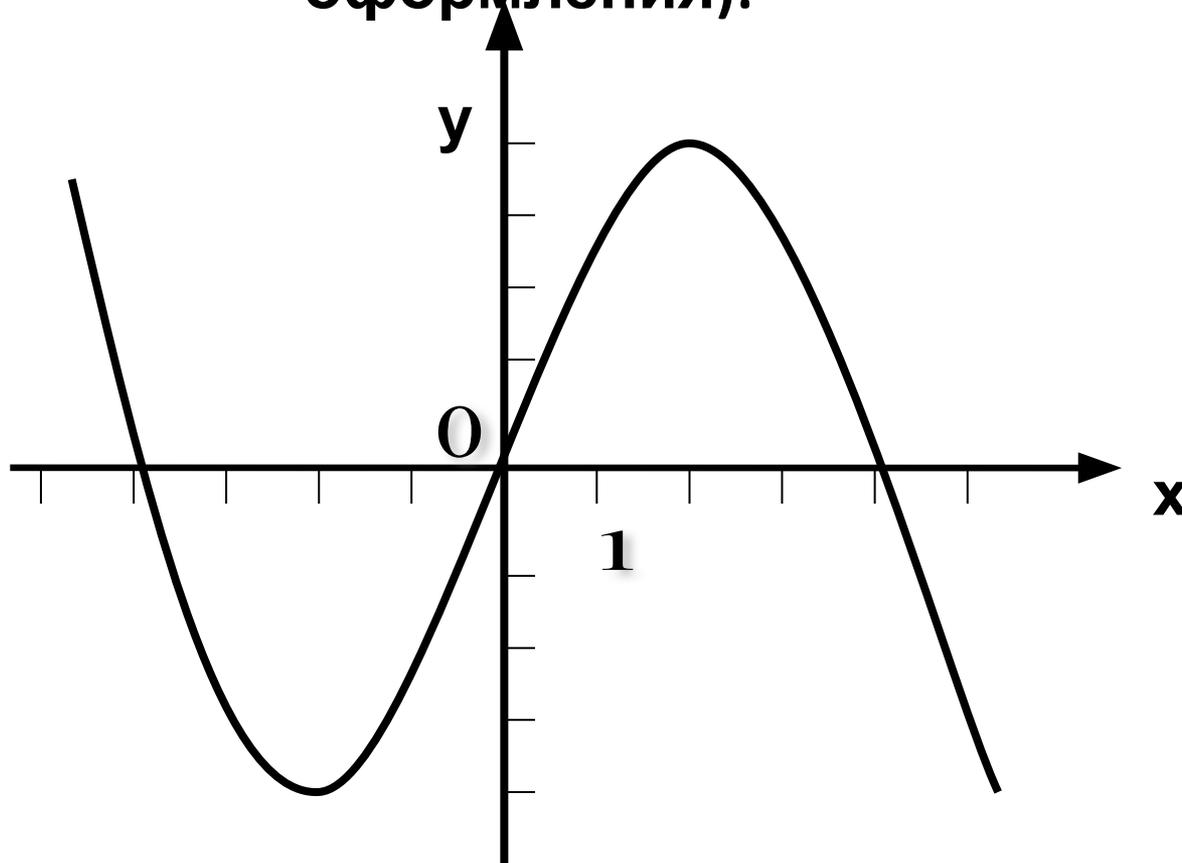




# *Свойства функции*

- *Область определения.*
- *Область значений.*
- *Нули функции.*
- *Характер монотонности функции.*
- *График функции.*

**№ 1. Функция задана графиком (пример решения и оформления):**



**Укажите:**

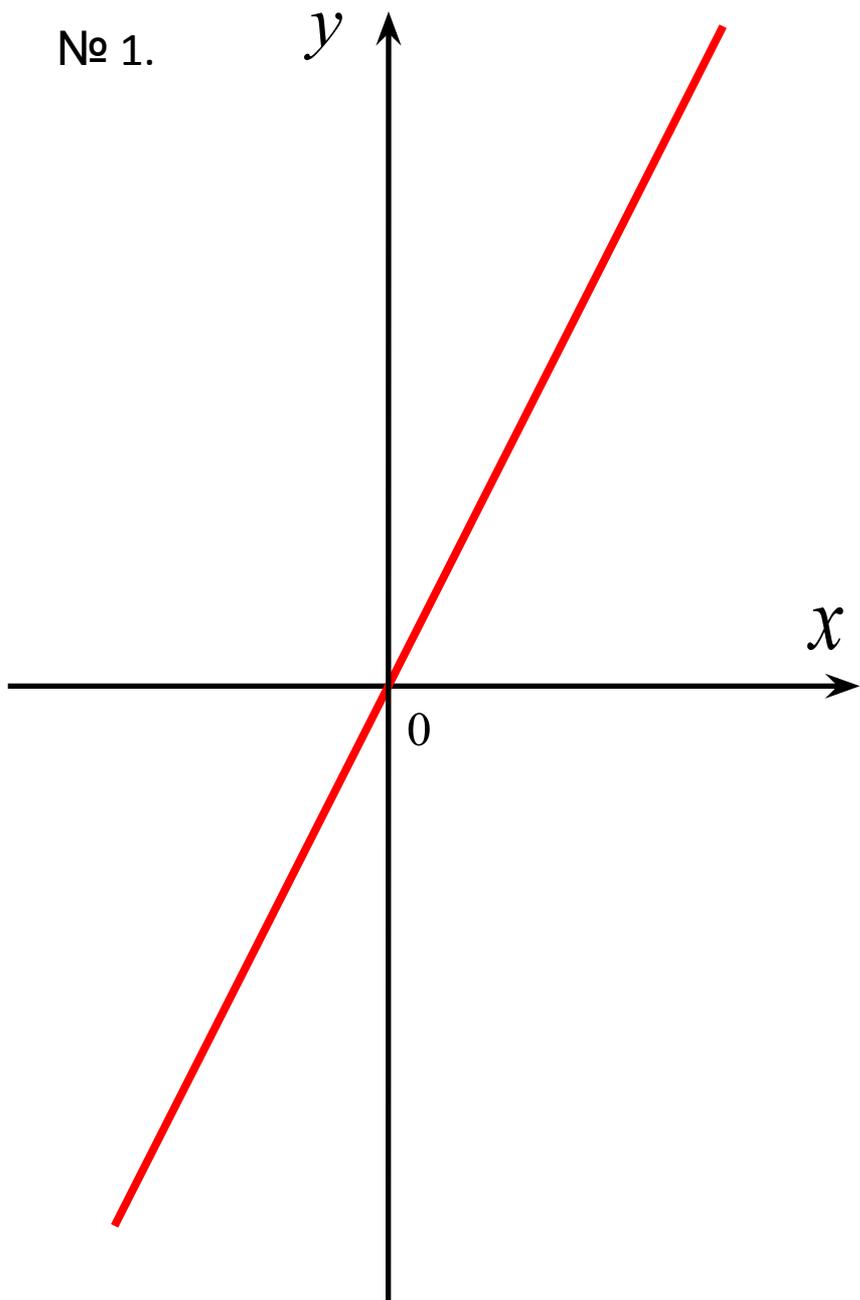
**а) область определения функции  $D(y): x \in [-4.5; 5]$  ;**

**б) область значений функции  $E(y) = [-4; 4]$  ;**

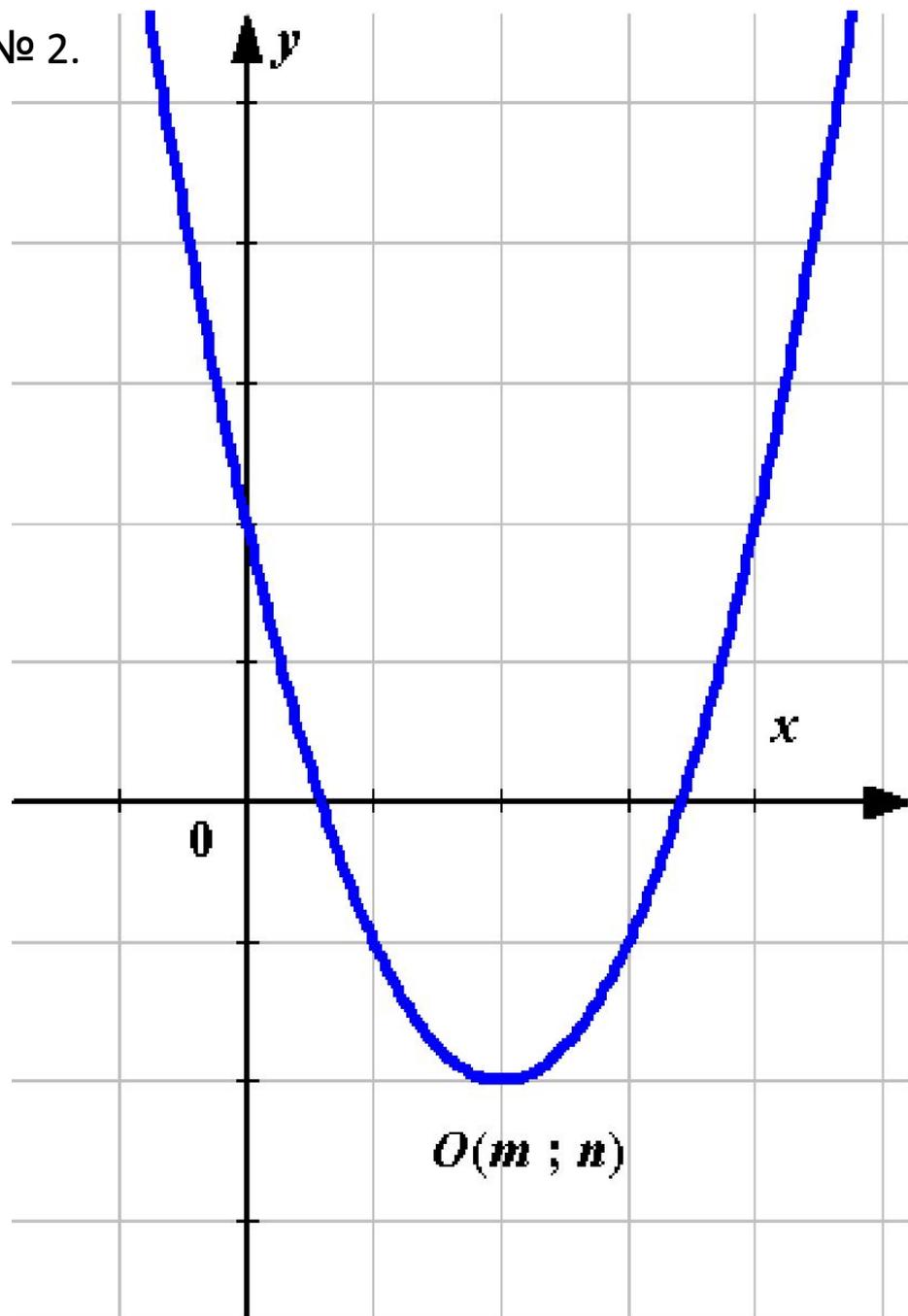
**в) нули функции  $(-4; 0)$ ;  $(0; 0)$ ;  $(4; 0)$  ;**

**г) промежутки монотонности (возрастания и убывания).**

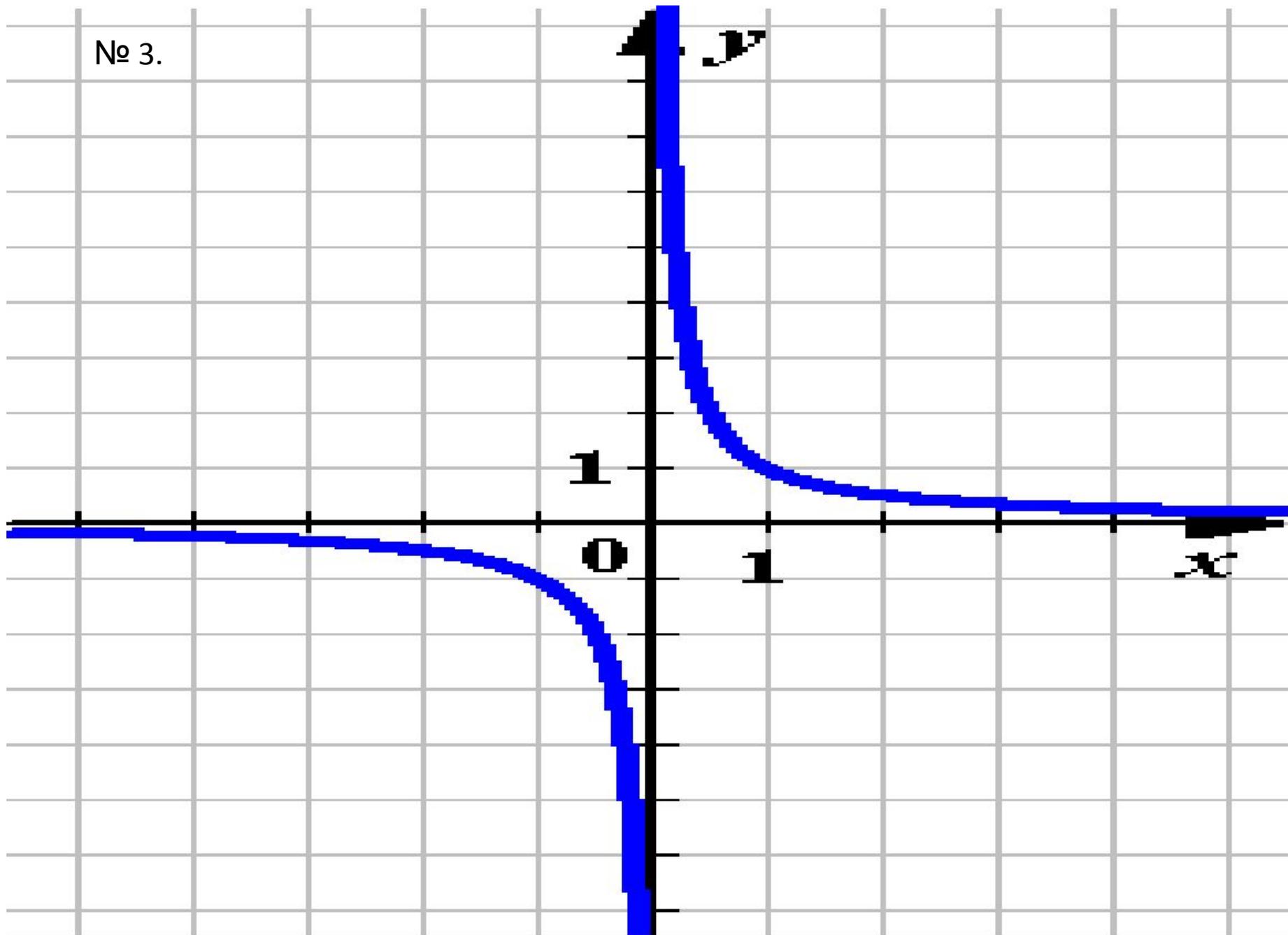
№ 1.



№ 2.



№ 3.



№ 4.

